

# **Lietošanas rokasgrāmata**

## **SyncMaster S27A850D**

Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma;  
lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez  
iepriekšējā brīdinājuma.

## Autortiesības

Kvalitātes uzlabošanas nolūkā rokasgrāmatas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

© 2011 Samsung Electronics

Uzņēmumam Samsung Electronics pieder autortiesības uz šo rokasgrāmatu.

Šīs rokasgrāmatas daļēja vai pilnīga izmantošana vai reprodukcija bez uzņēmuma Samsung Electronics atļaujas ir aizliegta.

SAMSUNG un SyncMaster logotipi ir uzņēmuma Samsung Electronics reģistrētas preču zīmes.

Microsoft, Windows un Windows NT ir korporācijas Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes.

VESA, DPM un DDC ir Videoelektronikas standartu asociācijas reģistrētas preču zīmes.

- Administrācijas maksa var tikt pieprasīta, ja
  - ▣ (a) pēc jūsu pieprasījuma tiek izsaukts inženieris, kas konstatē, ka izstrādājumam nav nekādu defektu  
(t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
  - ▣ (b) jūs aizvedat televizoru uz remonta centru, kurā tiek konstatēts, ka izstrādājumam nav nekādu defektu  
(t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
- Jūs tiksiet informēts par šīs administrācijas maksas apjomu vēl pirms jebkādu darbību veikšanas vai mājas vizītes.

# Pirms izstrādājuma lietošanas

## Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

|                                                                                   |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Drošības pasākumu simboli

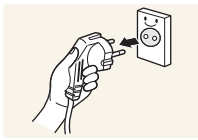
|                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  Brīdinājums | Ja netiek ievērotas instrukcijas, var gūt nopietnus vai nāvējošus ievainojumus.     |
|  Uzmanību    | Ja netiek ievērotas instrukcijas, var tikt radīti savainojumi vai īpašumu bojājumi. |
|              | Darbības, kuras apzīmētas ar šo simbolu, ir aizliegtas.                             |
|              | Ir jāievēro instrukcijas, kuras apzīmētas ar šo simbolu.                            |

## Tīrīšana

### Tīrīšana

Tīriet uzmanīgi, jo paneli un moderno šķidro kristālu displeja paneļa ārpusi var viegli saskrāpēt.

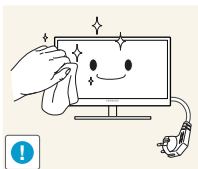
Tirot ievērojiet šādas darbības.



1. Izslēdziet monitoru un datoru.
2. Atvienojiet strāvas vadu no monitora.



Tūriet strāvas kabeli aiz kontaktspraudņa un nepieskarieties kabelim ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



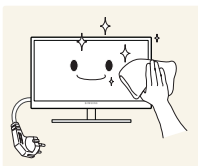
3. Monitora slaucīšanai izmantojiet tīru, mīkstu un sausu drānu.



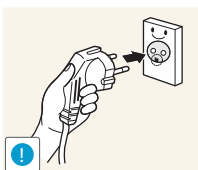
- Monitora tīrīšanai nelietojiet tīrīšanas līdzekli, kura sastāvā ir spirts, šķīdinātājs vai virsmaktīvā viela.



- Nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma.



4. Monitora ārpuses tīrīšanai izmantojiet ūdenī samitrinātu mīkstu, sausu drānu, no kuras kārtīgi izspiests liekais ūdens.



5. Kad izstrādājums ir notīrīts, pievienojiet tam strāvas vadu.
6. Ieslēdziet monitoru un datoru.

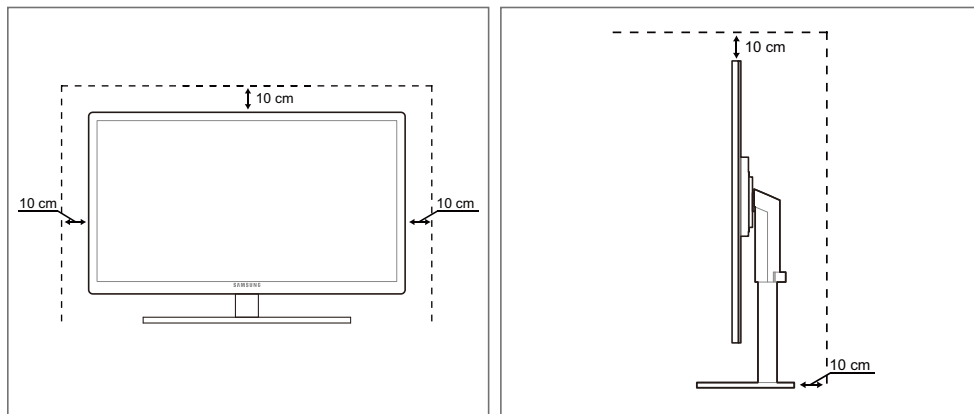
# Pirms izstrādājuma lietošanas

## Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

- Pārliecinieties, ka ventilācijas nolūkā ap izstrādājumu ir pietiekami daudz brīvas vietas. Iekšējās temperatūras kāpums var izraisīt aizdegšanos un bojāt izstrādājumu. Pārliecinieties, ka izstrādājuma uzstādīšanas laikā ap to tiek atstāts pietiekami daudz vietas, kā norādīts zemāk.



Izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.



## Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

Uz modeļiem ar gludi apstrādātu virsmu var rasties balti traipi, ja to tuvumā tiek lietots ultraskaņas viļņu mitrinātājs.



Ja nepieciešams iztīrīt monitora iekšpusi, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (81 lapu) (maksas pakalpojums).

## Drošības pasākumi

### Elektrība un drošība



Tālāk redzamie attēli ir paredzēti tikai uzziņai. Situācijas reālajā dzīvē var atšķirties no attēlos redzamajām.



### Brīdinājums



Nelietojiet bojātu strāvas vadu vai kontaktspraudni, vai nenostiprinātu kontaktligzdu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



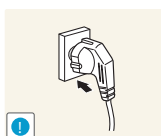
Nepievienojiet vienai un tai pašai kontaktligzdai vairākas ierīces.

- Pretējā gadījumā kontaktligzda var pārkarst un var tikt izraisīts ugunsgrēks.



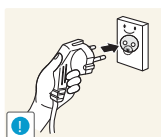
Nepieskarieties strāvas kontaktspraudnim ar mitrām rokām.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens.



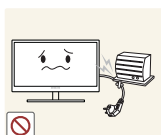
levietojiet strāvas kontaktspraudni līdz galam kontaktligzdā.

- Nestabils savienojums var izraisīt ugunsgrēku.



levietojiet strāvas kabeli iezemētā kontaktligzdā (tikai 1. tipa izolētām ierīcēm).

- Var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai savainojumi.



Nelokiet un neraujiet strāvas vadu ar spēku. Nenovietojiet smagus objektus uz strāvas vada.

- Bojāts strāvas vads var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.



Nenovietojiet strāvas vadu vai izstrādājumu karstuma avotu tuvumā.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Svešķermeņus, piemēram, putekļus no kontaktdakšas spraudņiem vai kontaktligzdas notīriet ar sausu drāniņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

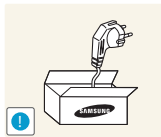
# Pirms izstrādājuma lietošanas

## **Uzmanību**



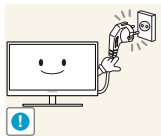
Neatvienojiet strāvas vadu izstrādājuma lietošanas laikā.

- Elektriskās strāvas trieciens var sabojāt izstrādājumu.



Lietojiet strāvas vadu tikai uzņēmuma Samsung autorizētiem izstrādājumiem.

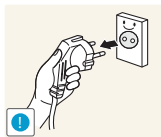
- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Lietojiet tādu kontaktligzdu, kur pievienotajam strāvas vadam nav traucējošu priekšmetu.

- Ja izstrādājuma lietošanas laikā rodas kāda problēma, atvienojiet strāvas kabeli, lai pilnībā pārtrauktu strāvas padevi.

Strāvas padevi izstrādājumam nevar pilnībā pārtraukt, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

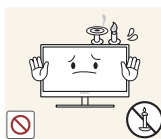


Atvienojot strāvas vadu no kontaktligzdas, turiet kontaktspraudni.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

## **Instalēšana**

## **Brīdinājums**



Nenovietojiet uz izstrādājuma sveces, insektu atbaidītājus vai cigaretes. Neuzstādiet izstrādājumu karstuma avota tuvumā.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Nenovietojiet izstrādājumu šaurās telpās ar vāju ventilāciju, piemēram, grāmatplauktā vai sienas skapī.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisiņu glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

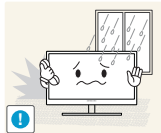
- Pretējā gadījumā pastāv bērna nosmakšanas risks.

# Pirms izstrādājuma lietošanas



Neuzstādiet izstrādājumu uz nestabilas vai kustīgas virsmas (nestabils skapis, slīpa virsma utt.).

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Lietojot izstrādājumu vietās, kur ir pārāk liela vibrācija, izstrādājums var tikt sabojāts vai var izraisīt ugunsgrēku.



Neuzstādiet izstrādājumu transportlīdzeklī vai vietā, kur tas ir pakļauts putekļiem, mitrumam (piemēram, ūdens pilēm) eļļai vai dūmiem.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nepakļaujiet izstrādājumu tiešas saules gaismas, karstuma vai karstu objektu, piemēram, krāsns, iedarbībai.

- Pretējā gadījumā var tikt samazināts izstrādājuma kalpošanas ilgums vai izraisīts ugunsgrēks.



Neuzstādiet izstrādājumu bērniem viegli pieejamā vietā.

- Izstrādājums var nokrist un savainot bērnus.

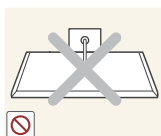


## Uzmanību



Pārvietojiet izstrādājumu uzmanīgi, lai to nenomestu.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai savainojumi.



Nenovietojiet izstrādājumu ar ekrānu uz leju.

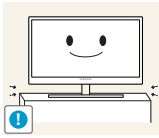
- Tā var sabojāt ekrānu.



Uzstādot izstrādājumu uz skapja vai plaukta, pārliecinieties, vai izstrādājuma apakšējā mala neatrodas pārāk tuvu skapja vai plaukta malai.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.
- Izstrādājuma uzstādīšanai izvēlieties pietiekami lielu skapi vai plauktu.

# Pirms izstrādājuma lietošanas



Novietojiet izstrādājumu piesardzīgi.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.



Ja izstrādājums tiek uzstādīts neparastā vietā (vietā, kas pakļauta sīkām daļiņām, ķīmiskām vielām vai pārmērīgai temperatūrai, vai lidostā vai dzelzceļa stacijā, kur izstrādājums tiks darbināts nepārtraukti ilgu laika periodu), tas var būtiski ietekmēt tā veikspēju.

- Ja vēlaties uzstādīt izstrādājumu šādā vietā, vispirms sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (81 lapu).

## Darbība



### Brīdinājums



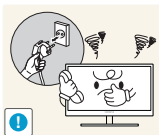
Caur izstrādājumu plūst augsts spriegums. Nemēģiniet izjaukt, remontēt vai modificēt izstrādājumu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Ja nepieciešams remonts, sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (81 lapu).



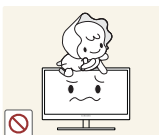
Pirms pārvietojat izstrādājumu, izslēdziet to, izmantojot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu, un atvienojiet gan strāvas vadu, gan visus izstrādājumam pievienotos kabeļus.

- Pretējā gadījumā var tikt bojāts strāvas vads un izraisīts ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.



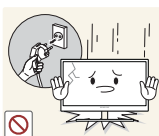
Ja izstrādājums rada dīvainu troksni, degšanas smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (81 lapu).

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

- Izstrādājums var krist, kā rezultātā jūsu bērns var tikt savainots vai gūt nopietnus ievainojumus.



Ja izstrādājums nokrīt vai tā ārpusē ir bojāta, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (81 lapu).

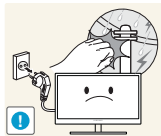
- Pretējā gadījumā var tikt izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

# Pirms izstrādājuma lietošanas



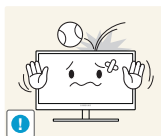
Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus, rotaļlietas vai saldumus.

- Bērnam mēģinot paņemt rotaļlietu vai saldumus, izstrādājums vai smagie priekšmeti var krist, izraisot nopietnus ievainojumus.



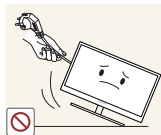
Zibens vai pērkona laikā izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas vadu.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nemetiet uz izstrādājuma priekšmetus un negrūstiet to.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



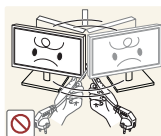
Nepārvietojiet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



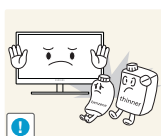
Gāzes noplūdes gadījumā nepieskarieties izstrādājumam vai strāvas vadam. Nekavējoties izvēdiniet telpas.

- Dzirksteles var izraisīt eksploziju vai ugunsgrēku.
- Zibens vai pērkona laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.



Nepārvietojiet un neceliet izstrādājumu, velkot to aiz strāvas vada vai cita kabeļa.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme un bojāts strāvas vads, izraisīts elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Izstrādājuma tuvumā neglabājiet degošus aerosolus vai viegli uzliesmojošas vielas.

- Var tikt izraisīta eksplozija vai ugunsgrēks.



Pārliecinieties, vai galdauts un aizkari neaizsedz atveres.

- Pretējā gadījuma augstas iekšējās temperatūras dēļ var izcelties ugunsgrēks.

# Pirms izstrādājuma lietošanas



Neievietojiet metāla priekšmetus (piemēram, irbuļus, monētas, matu spraudītes) vai viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, papīru, sērkokciņus) izstrādājuma atverēs vai portos.

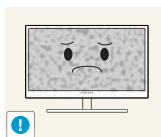
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (81 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.



Nenovietojiet uz izstrādājuma šķidrumu saturošus priekšmetus (piemēram, vāzes, podus, pudeles) vai citus metāla priekšmetus.

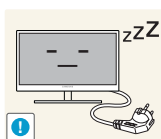
- Ja izstrādājumā nonāk ūdens vai kāds svešķermenis, izslēdziet izstrādājumu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar uzņēmuma Samsung klientu apkalpošanas centru (81 lapu).
- Var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme, elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

## ⚠ Uzmanību



Attēlojot ekrānā nemainīgu attēlu ilgāku laika periodu, tajā var izdegt pēcattēli vai parādīties bojāti pikseļi.

- Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, aktivizējiet enerģijas taupīšanas režīmu vai kustīgu attēlu ekrānsaudzētāju.



Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu (piemēram, atvaļinājuma laikā), atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā sakrājušos putekļu, pārkaršanas, elektriskās strāvas trieciena vai elektriskās strāvas noplūdes dēļ var tikt izraisīts ugunsgrēks.



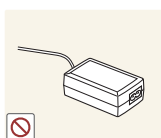
Izmantojiet izstrādājumu ar ieteicamo izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā var pasliktināties redze.



Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapterus vienu uz otra.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Pirms līdzstrāvas barošanas adaptera lietošanas noņemiet no tā plastmasas maisiņu.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

# Pirms izstrādājuma lietošanas



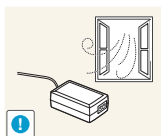
Neļaujiet līdzstrāvas barošanas ierīcē iekļūt ūdenim un nepakļaujiet ierīci mitruma iedarbībai.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.
- Nelietojiet izstrādājumu ārpus telpām, kur tas var tikt pakļauts lietus vai sniega iedarbībai.
- Mazgājot grīdu, nesamitriniet līdzstrāvas barošanas adapteri.

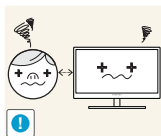


Nenovietojiet līdzstrāvas barošanas adapteri blakus sildierīcēm.

- Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.



Glabājiet līdzstrāvas barošanas adapteri labi vēdinātās telpās.



Skatoties uz ekrānu no pārāk tuva atstātuma ilgāku laika periodu, var pasliktināties redze.



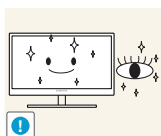
Neturiet monitoru apgrieztu otrādi un nepārvietojiet to, turot aiz statīva.

- Izstrādājums var nokrist un salūzt vai izraisīt savainojumus.



Izstrādājuma tuvumā neizmantojiet mitrinātājus vai krāsnis.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

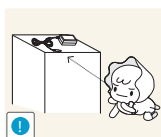


Lietojot izstrādājumu, ik stundu vismaz 5 minūtes atpūtiniet acis.

- Tādējādi atvieglosit acu nogurumu.



Ja izstrādājums tiek lietots ilgāku laika periodu, nepieskarieties ekrānam, jo tas ir karsts.



Izstrādājuma sīkos piederumus glabājiet bērniem nepieejamā vietā.

# Pirms izstrādājuma lietošanas



Pielāgojot izstrādājuma leņķi vai statīva augstumu, rīkojieties uzmanīgi.

- Pretējā gadījumā bērnu pirksti vai rokas var tajos iesprūst vai tikt savainotas.
- Novietojot izstrādājumu pārāk slīpā pozīcijā, tas var nokrist un radīt savainojumus.



Nenovietojiet uz izstrādājuma smagus priekšmetus.

- Pretējā gadījumā var tikt izraisīta izstrādājuma kļūme vai radīti savainojumi.

## Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza



Lietojot izstrādājumu, ieņemiet pareizu pozu:

- Iztaisnojiet muguru.
- Starp ekrānu un acīm saglabāji 45–50 cm lielu attālumu un skatieties ekrānā, skatienu vēršot nedaudz uz leju.  
Acis pozicionējiet tieši iepretim ekrānam.
- Pielāgojiet leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Novietojiet apakšdelmus perpendikulāri augšdelmiem un vienā līmenī ar plaukstu augšpusi.
- Novietojiet elkoņus taisnā leņķī.
- Pielāgojiet izstrādājuma atrašanās augstumu, lai jūs varētu salocīt ceļus 90 grādu vai platākā leņķī, papēžus novietot uz grīdas un rokas — zemāk par sirds atrašanās līmeni.

# Satura rādītājs

## PIRMS IZSTRĀDĀJUMA LIETOŠANAS

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

9

13

## SAGATAVOŠANA

18

18

19

20

20

22

23

23

24

24

25

26

26

27

## AVOTA IERĪCES PIEVIEŅOŠANA UN IZMANTOŠANA

28

28

### Autortiesības

Rokasgrāmatā izmantotās ikonas

Drošības pasākumu simboli

### Tīrīšana

Tīrīšana

Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Uzglabāšanas piesardzības pasākumi

### Drošības pasākumi

Elektrība un drošība

Instalēšana

Darbība

### Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza

### Satura pārbaude

Iesaiņojuma noņemšana

Sastāvdaļu pārbaude

### Detaļas

Priekšējās pogas

Aizmugurējā puse

### Uzstādīšana

Statīva pievienošana

Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana

Monitora ekrāna pagriešana

Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas  
statīva uzstādīšana

Pretnozagšanas slēdzene

### "MagicRotation Auto"

### Pirms pievienošanas

Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

|                                   |           |                                                             |
|-----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>29</b> | <b>Datora pievienošana un izmantošana</b>                   |
|                                   | 29        | Datora pievienošana                                         |
|                                   | 30        | Draivera instalēšana                                        |
|                                   | 31        | Optimālas izšķirtspējas iestatīšana                         |
|                                   | 32        | Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru                      |
|                                   | <b>35</b> | <b>Austiņu pievienošana</b>                                 |
|                                   | <b>36</b> | <b>Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram</b> |
|                                   | 36        | Datora pievienošana izstrādājumam                           |
|                                   | 36        | Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana                   |
|                                   | <b>37</b> | <b>Pievienošana elektrotīklam</b>                           |
| <b>EKRĀNA IESTATĪŠANA</b>         | <b>38</b> | <b>MAGIC</b>                                                |
|                                   | 38        | <b>SAMSUNG MAGIC Bright</b>                                 |
|                                   | 39        | <b>SAMSUNG MAGIC Color</b>                                  |
|                                   | <b>40</b> | <b>Brightness</b>                                           |
|                                   | 40        | <b>Brightness</b> konfigurēšana                             |
|                                   | <b>41</b> | <b>Contrast</b>                                             |
|                                   | 41        | Opcijas <b>Contrast</b> konfigurēšana                       |
|                                   | <b>42</b> | <b>Sharpness</b>                                            |
|                                   | 42        | Opcijas <b>Sharpness</b> konfigurēšana                      |
|                                   | <b>43</b> | <b>Response Time</b>                                        |
|                                   | 43        | Opcijas <b>Response Time</b> konfigurēšana                  |
| <b>KRĀSU NIANŠU KONFIGURĒŠANA</b> | <b>44</b> | <b>Red</b>                                                  |
|                                   | 44        | Elementa <b>Red</b> konfigurēšana                           |
|                                   | <b>45</b> | <b>Green</b>                                                |
|                                   | 45        | Elementa <b>Green</b> konfigurēšana                         |
|                                   | <b>46</b> | <b>Blue</b>                                                 |
|                                   | 46        | Elementa <b>Blue</b> konfigurēšana                          |
|                                   | <b>47</b> | <b>Color Tone</b>                                           |
|                                   | 47        | <b>Color Tone</b> iestatījumu konfigurācija                 |

## EKRĀNA IZMĒRU UN ATRAŠANĀS VIETAS MAIŅA

48

48

### Gamma

Elementa **Gamma** konfigurēšana

49

49

50

### PBP

Režīms

### Contrast

51

51

### Image Size

Attēla **Size** maiņa

52

52

### H-Position un V-Position

Elementa **H-Position** vai **V-Position** konfigurēšana

## IESTATĪŠANA UN ATIESTATE

53

53

55

58

59

### ECO

**Eco Motion Sensor**

**Eco Light Sensor**

**Eco Saving**

**Eco Icon Display**

61

61

### Menu Transparency

Funkcijas **Menu Transparency** maiņa

62

62

### Language

**Language** maiņa

63

63

### PC/AV Mode

Elementa **PC/AV Mode** konfigurēšana

64

64

### Auto Source

Elementa **Auto Source** konfigurēšana

65

65

### Display Time

Elementa **Display Time** konfigurēšana

66

66

### Key Repeat Time

Elementa **Key Repeat Time** konfigurēšana

67

67

### Customized Key

**Customized Key** konfigurācija

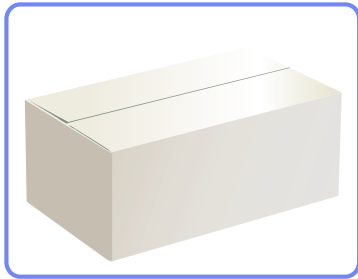
# Satura rādītājs

|                                                  |    |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | 68 | <b>Off Timer On/Off</b>                                                                                       |
|                                                  | 68 | Elementa <b>Off Timer On/Off</b> konfigurēšana                                                                |
|                                                  | 69 | <b>Off Timer Setting</b>                                                                                      |
|                                                  | 69 | Elementa <b>Off Timer Setting</b> konfigurēšana                                                               |
|                                                  | 70 | <b>Reset</b>                                                                                                  |
|                                                  | 70 | Iestatījumu inicializēšana ( <b>Reset</b> )                                                                   |
| <b>IZVĒLNE INFORMATION<br/>UN CITAS IZVĒLNES</b> | 71 | <b>INFORMATION</b>                                                                                            |
|                                                  | 71 | Izvēlnes <b>INFORMATION</b> parādīšana                                                                        |
|                                                  | 71 | <b>Brightness konfigurācija palaišanas<br/>ekrānā</b>                                                         |
| <b>TRAUCĒJUMMEKLĒŠANAS<br/>ROKASGRĀMATA</b>      | 72 | <b>Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties<br/>ar Samsung klientu apkalpošanas centru</b>                    |
|                                                  | 72 | Izstrādājuma pārbaude                                                                                         |
|                                                  | 72 | Izšķirtspējas un frekvences pārbaude                                                                          |
|                                                  | 72 | Pārbaudiet sekojošo.                                                                                          |
|                                                  | 75 | <b>Jautājumi un atbildes</b>                                                                                  |
| <b>SPECIFIKĀCIJAS</b>                            | 77 | <b>Vispārēji</b>                                                                                              |
|                                                  | 78 | <b>Enerģijas taupīšanas režīms</b>                                                                            |
|                                                  | 79 | <b>Standarta signālu režīmu tabula</b>                                                                        |
| <b>PIELIKUMS</b>                                 | 81 | <b>Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE</b>                                                                       |
|                                                  | 86 | <b>Izstrādājuma pareiza likvidēšana<br/>(Attiecas uz nolietotām elektriskām un<br/>elektroniskām ierīcēm)</b> |
|                                                  | 87 | <b>Terminoloģija</b>                                                                                          |
| <b>ALFABĒTISKAIS SATURA<br/>RĀDĪTĀJS</b>         |    |                                                                                                               |

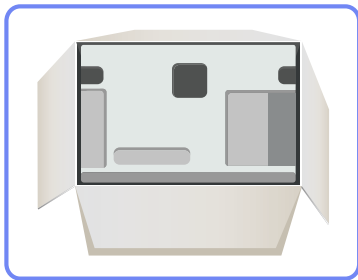
## 1.1 Satura pārbaude

### 1.1.1 Iesaiņojuma noņemšana

- 1 Atveriet iepakojuma kasti. Esiet piesardzīgs, lai, atverot iepakojumu ar asu instrumentu, nesabojātu izstrādājumu.



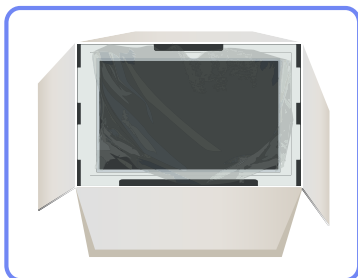
- 2 Noņemiet no izstrādājuma putuplasta materiālu.



- 3 Pārbaudiet sastāvdaļas un noņemiet Styrofoam izolāciju un plastmasas maisiņu.



- Faktiskais sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.
- Šis attēls ir paredzēts tikai atsaucei.



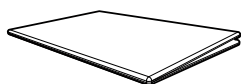
- 4 Glabāiet kasti sausā vietā, lai to varētu izmantot izstrādājuma transportēšanai tālākā nākotnē.

### 1.1.2 Sastāvdaļu pārbaude



- Ja trūkst kāds priekšmets, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties šo izstrādājumu.
- Komplektācijā iekļauto un atsevišķi iegādājamo sastāvdaļu izskats var atšķirties no attēlā redzamā.

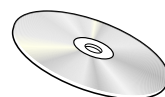
#### Sastāvdaļas



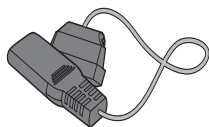
Ātrās uzstādīšanas pamācība



Garantijas karte  
(nav pieejams visās atrašanās vietās.)



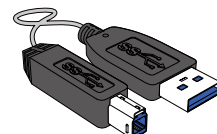
Lietošanas rokasgrāmata



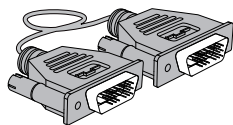
Strāvas kabelis



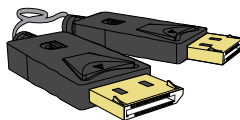
Līdzstrāvas adapteris



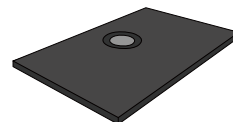
USB 3.0 kabelis



Dubultsavienojuma DVI kabelis



DP kabelis (nopērkams atsevišķi)



Statīva pamatne

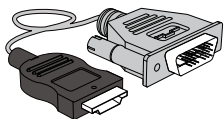


Dažādās atrašanās vietās sastāvdaļas var atšķirties.

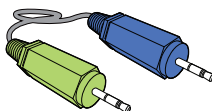
#### Atsevišķi iegādājamās sastāvdaļas



Sekojošās sastāvdaļas var iegādāties pie tuvākā mazumtirgotāja.



HDMI-DVI kabelis



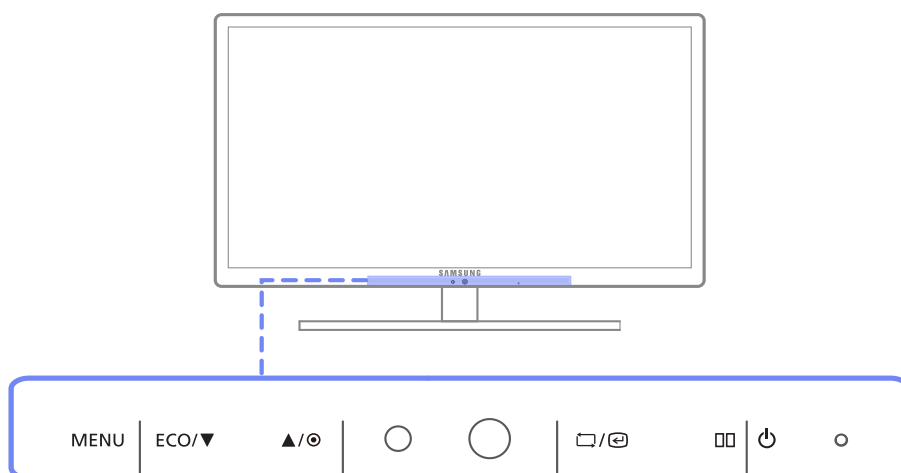
Stereo kabelis

## 1.2 Detaļas

### 1.2.1 Priekšējās pogas



Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



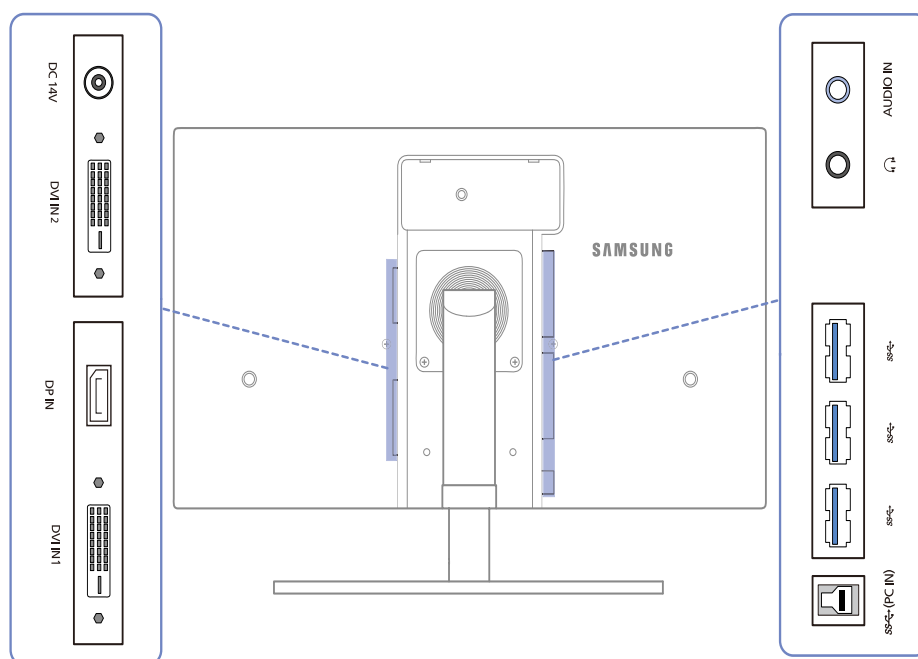
| Ikonas | Apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MENU   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Atveriet vai aizveriet ekrāna displeja izvēlni, vai atgriezieties pēdējā izvēlnē.</li> <li>OSD vadības bloķēšana: saglabājiēt pašreizējos iestatījumus vai bloķējiēt ekrāna displeja vadību, lai novērstu netīšas iestatījumu izmaiņas.<br/>Lai bloķētu ekrāna displeja vadību, 5 sekundes turiet nospiestu pogu MENU [MENU].<br/>Lai atbloķētu ekrāna displeja vadību, turiet nospiestu pogu MENU [MENU] nedaudz ilgāk par 5 sekundēm.</li> </ul> <p> Ja OSD vadība ir bloķēta,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ir iespējams pielāgot <b>Brightness</b> un <b>Contrast</b> un apskatīt <b>INFORMATION</b>.</li> <li>Funkciju, kura pirms OSD vadības bloķēšanas tika konfigurēta kā <b>Customized Key</b>, var lietot, nospiežot pogu [ECO].</li> </ul> |

| Ikonas                                                                                                         | Apraksts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECO                                                                                                            | <p>Veiciet <b>Customized Key</b> konfigurāciju un nospiediet [ECO]. Tiks iespējotas sekojošas opcijas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ECO - MAGIC - Image Size</b></li> </ul> <p> Lai veiktu <b>Customized Key</b> konfigurāciju, dodieties uz <b>SETUP&amp;RESET</b> → <b>Customized Key</b> un atlasiet vēlamo režīmu.</p>                                                                    |
|                               | <p>Pielāgo ekrāna spilgtumu.</p> <p> Opciju <b>Volume</b> iespējams regulēt, ja kabelis ir pievienots [DP IN] vai [AUDIO IN] pieslēgvietai.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                               | <p>Apstipriniet izvēlnes atlasi.</p> <p>Nospiežot pogu [, kad ekrāna displeja izvēlne nav parādīta, tiks mainīts ievades avots (<b>Digital1/Digital2/DisplayPort</b>). Ja ieslēdzat izstrādājumu vai maināt ievades avotu, nospiežot pogu [, ekrāna kreisajā stūrī tiks parādīts paziņojums par nomainīto ievades avotu.</p> |
|                             | <p>Pārvietojieties uz augšējo vai apakšējo izvēlni vai ekrāna displeja izvēlnē pielāgojiet opcijas vērtību.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                             | <p>Varat sadalīt ekrānu divās daļās un ekrāna kreisajā un labajā pusē vienlaicīgi attēlot signālus no divām atšķirīgām avota ierīcēm.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                             | <p>Izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu ekrānu.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  Strāvas padeves indikators | <p>Kad izstrādājuma darbība ir normāla, iedegas jaudas indikators.</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skatiet "9.2 Enerģijas taupīšanas režīms" papildus informācijai par enerģijas taupīšanas funkciju.</li> <li>Ja nelietosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, ieteicams atvienot strāvas kabeli, lai samazinātu enerģijas patēriņu.</li> </ul> </p>                                         |

## 1.2.2 Aizmugurējā puse



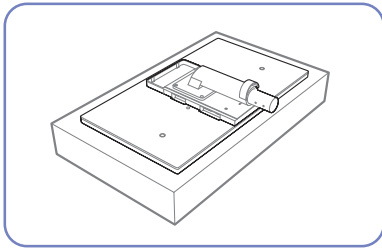
Detāļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



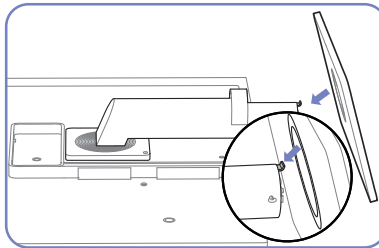
| Pieslēgvietā | Apraksts                                                                                        |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | Līdzstrāvas barošanas adaptera pievienošana.                                                    |
|              | Datora pievienošana, izmantojot DVI kabeli.                                                     |
|              | Datora pievienošana, izmantojot DP kabeli.                                                      |
|              | Savienot ar USB ierīci. Saderīgs ar USB kabeļa versiju 3.0 vai zemāku.                          |
|              | Pievienojiet stereo kabeli                                                                      |
|              | Savienojuma izveide ar audio ierīci, piemēram, austiņām.                                        |
|              | Savienojuma izveide ar datoru, izmantojot USB kabeli.<br>Šim portam var pievienot tikai datoru. |

## 1.3 Uzstādīšana

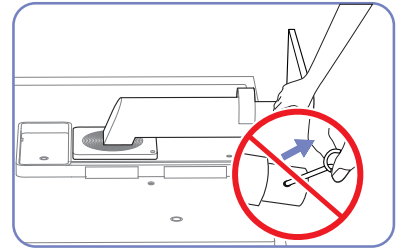
### 1.3.1 Statīva pievienošana



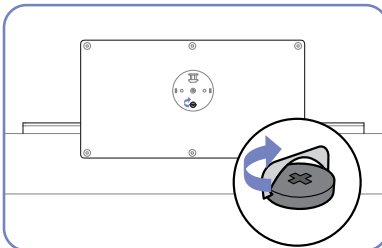
Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.



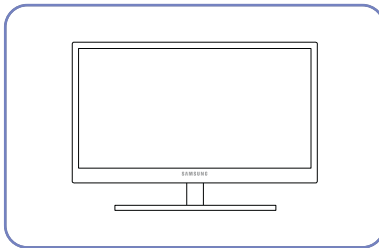
levietojiet statīva pamatni statīvā bultiņas norādītajā virzienā.



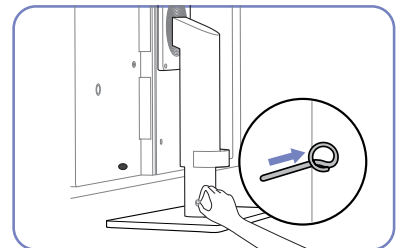
Neizņemiet fiksējošo spraudni pirms neesat pilnībā piestiprinājis statīvu.



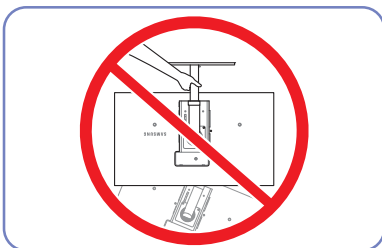
Cieši pieskrūvējiet skrūvi pamatnes apakšējā daļā.



Pēc statīva pievienošanas, novietojiet ierīci stateniski.



Tagad varat izņemt fiksējošo spraudni un pielāgot statīvu.



- Uzmanību

Neturiet izstrādājumu augšpēdus tikai aiz statīva.

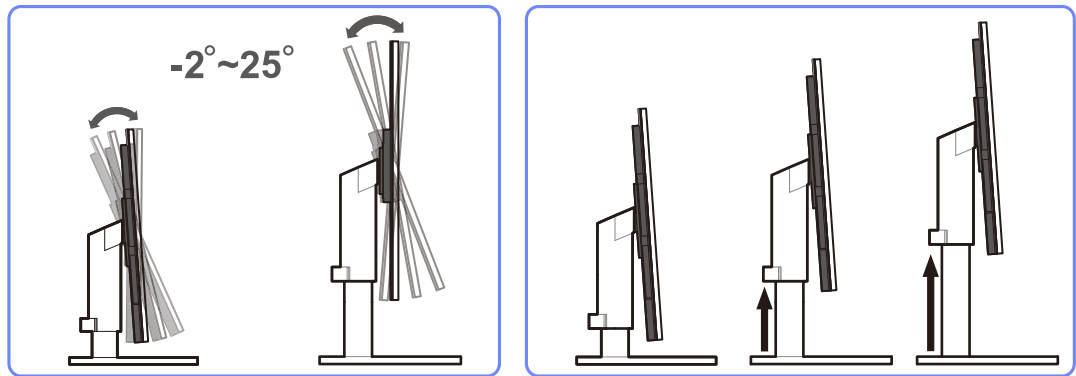


Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.

### 1.3.2 Izstrādājuma slīpuma un augstuma regulēšana



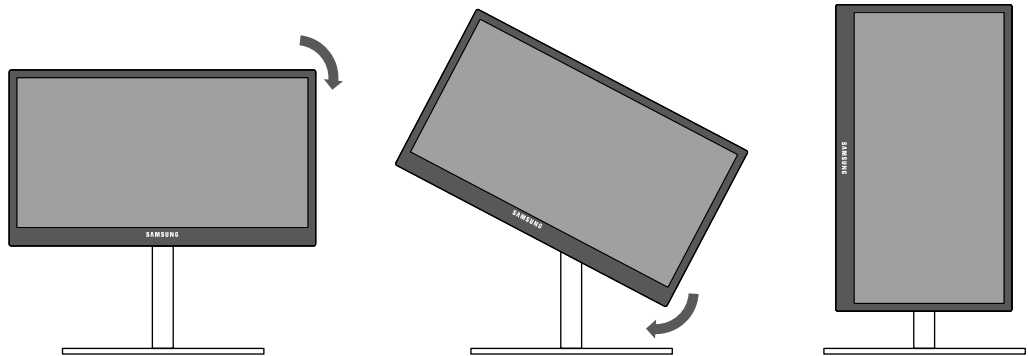
Detaļu krāsa un forma var atšķirties no attēlos redzamās. Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, tā specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



- Lai pielāgotu augstumu, izņemiet fiksējošo spraudni.
- Monitors slīpumu un augstumu var regulēt.
- Pieturiet izstrādājumu tā augšdaļā pa vidu un uzmanīgi pielāgojiet augstumu.

### 1.3.3 Monitors ekrāna pagriešana

Varat pagriezt monitors ekrānu kā parādīts zemāk.



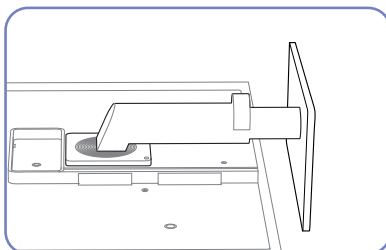
- Pirms monitors pagriešanas pārliecinieties, ka statīvs ir izvilīts līdz galam.
- Ja pagriezīsiet monitoru pirms tam pilnībā neizvelkot statīvu, monitors stūris var atsisties pret zemi un tas var tikt bojāts.
- Negrieziet monitoru pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Monitors var tikt bojāts.

### 1.3.4 Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana

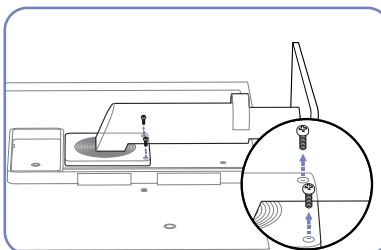
#### Pirms uzstādīšanas



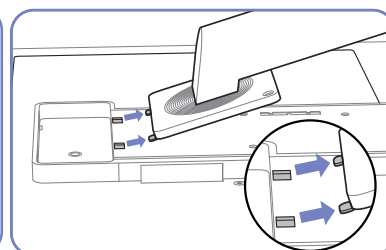
Izslēdziet izstrādājumu un atvienojiet strāvas kabeli no kontaktligzdas.



Novietojiet aizsargdrānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas. Pēc tam novietojiet izstrādājumu uz drānas vai spilvena tā, lai tā priekšpuse būtu vērsta uz leju.

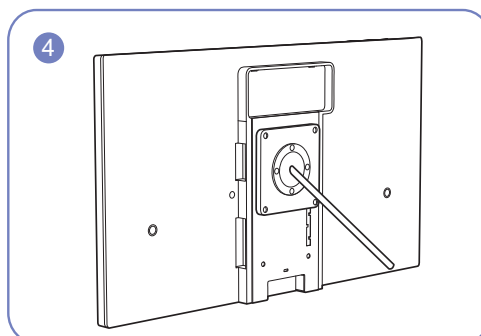
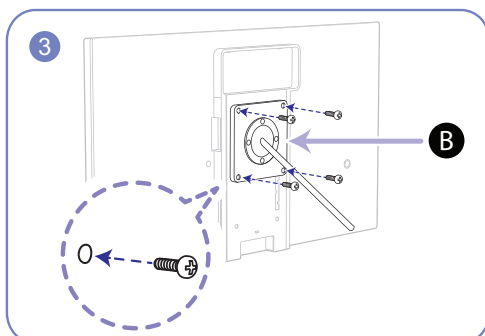
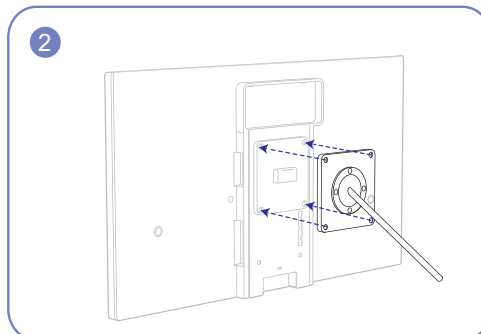
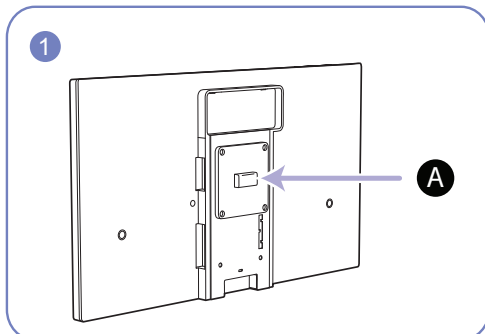


Atskrūvējiet izstrādājuma aizmugurē esošo skrūvi.



Paceliet un noņemiet statīvu.

#### Sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva uzstādīšana



**A** Pievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu šeit

**B** Balstenis (iegādājamas atsevišķi)

Noīdziniet izstrādājuma aizmugurē esošās balsteņa gropes ar atbilstošajām sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva daļām un cieši pieskrūvējiet balsteņa skrūves.



## Piezīmes

- Izmantojot skrūvi, kas ir garāka par standarta garumu, var tikt bojātas izstrādājuma iekšējās detaļas.
- Sienas stiprinājuma nepieciešamo skrūvju garums neatbilst VESA standartiem un var atšķirties atkarībā no specifikācijām.
- Neizmantojiet skrūves, kas neatbilst VESA standartiem. Nepievienojiet sienas montāžas komplektu vai galda virsmas statīvu ar pārāk lielu spēku. Izstrādājums var tikt bojāts vai nokrist, izraisot traumas. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai traumām, kas radušās neatbilstošu skrūvju izmantošanas vai sienas montāžas komplekta vai galda virsmas statīva pievienošanas ar pārāk lielu spēku rezultātā.
- Samsung nav atbildīgs par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem vai traumām, kas radušās, izmantojot sienas montāžas komplektu, kas nav norādītais, vai pašrocīgas šāda sienas montāžas komplekta uzstādīšanas gadījumā.
- Lai uzstādītu izstrādājumu pie sienas, pārliecinieties, ka esat iegādājies sienas montāžas komplektu, kuru var uzstādīt 10 cm vai lielākā attālumā no sienas.
- Izmantojiet sienas montāžas komplektu, kas atbilst standartiem.

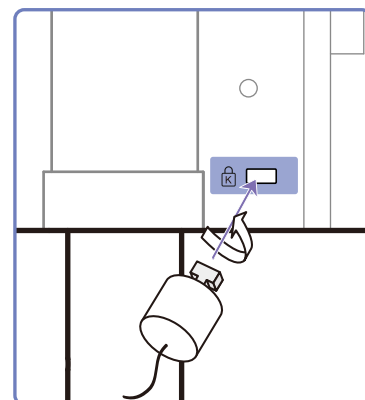
### 1.3.5 Pretnozagšanas slēdzene

Pretnozagšanas slēdzene ļauj droši izmantot šo izstrādājumu arī publiskās vietās. Bloķēšanas ierīces forma un bloķēšanas metode var atšķirties atkarībā no ražotāja. Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.

Bloķēšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

#### Lai bloķētu pretnozagšanas ierīci:

1. Piestipriniet pretnozagšanas ierīces kabeli pie kāda smaga objekta, piemēram, galda.
2. Izvelciet otra kabeļa galu cauri tā otrā galā esošajai cilpai.
3. Ievietojiet bloķēšanas ierīci pretnozagšanas slēdzenes slotā, kas atrodas izstrādājuma aizmugurē.
4. Nobloķējiet bloķēšanas ierīci.



- Pretnozagšanas ierīci var iegādāties atsevišķi.
- Detalizētai informācijai skatiet pretnozagšanas ierīces komplektācijā iekļauto lietotāja rokasgrāmatu.
- Pretnozagšanas ierīces var iegādāties pie elektronikas preču mazumtirgotājiem vai tiešsaistē.

## 1.4 "MagicRotation Auto"

Funkcija "MagicRotation Auto" nosaka to monitoru pagriešanu, kuri ir aprīkoti ar pagriešanas sensoru, un attiecīgi pagriež arī operētājsistēmas Windows ekrānu.

### [Programmatūras instalēšana]

- 1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdziņī.
- 2 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.



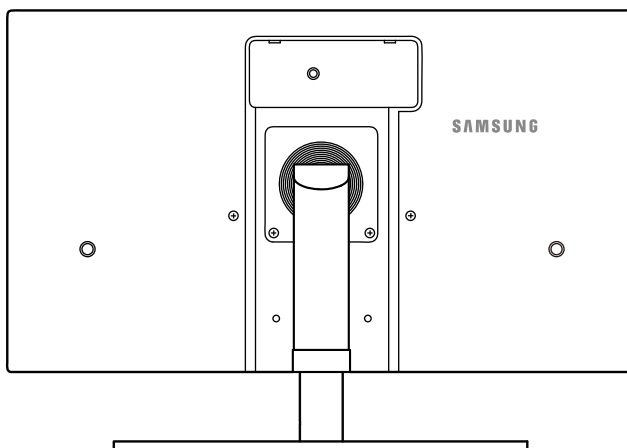
Kad instalēšana ir pabeigta, ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta operētājsistēmas valodā.

(Tas atbilst operētājsistēmas Windows pamatpolitikām.)

### [Uzmanību]

- 1 Saderīga tikai ar operētājsistēmu Windows 7 (32 bitu vai 64 bitu)
- 2 Saderīga ar grafisko karti, kas atbilst DDC/CI un MS API standartiem.  
Izmantojot grafisko karti, kas neatbilst iepriekšminētajiem standartiem, funkcija "MagicRotation Auto" var nebūt pieejama.
- 3 Lai maksimāli uzlabotu šīs funkcijas veiktspēju, atjauniniet grafiskās kartes draiveri uz jaunāko versiju.
- 4 Pieejamas 14 instalēšanas valodas.  
English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português  
Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
- 5 Ja operētājsistēmas Windows 7 ekrāna izšķirtspējas izvēlnē orientācija nav iestatīta režīmā Ainava, funkcija "MagicRotation Auto", iespējams, nedarbosies pareizi.
- 6 Ekrāna displeja izvēlne tiks parādīta, pagriežot monitoru. Kad monitors tiek pagriezts, atkarībā no grafiskās kartes var tikt parādīta ekrāna rekonfigurēšana vai ekrāna ieraksts. Šo procesu veic operētājsistēma Windows, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.
- 7 Ja nevēlaties, lai, pagriežot monitoru, ekrāns tiktu pagriezts automātiski, vienlaicīgi nospiediet taustiņus Windows un L, lai bloķētu operētājsistēmu Windows. Ja nevar bloķēt operētājsistēmu, tas ir operētājsistēmas Windows lietojumprogrammas interfeisa (API) ierobežojumu dēļ, un tas nav saistīts ar šo izstrādājumu.

## 2.1 Pirms pievienošanas



### 2.1.1 Svarīgākie kontrolpunkti pirms pievienošanas

- Pirms avota ierīces pievienošanas, izlasiet tās komplektācijā iekļauto lietošanas rokasgrāmatu. Avota ierīču pieslēgvietu skaits un to atrašanās vietas var atšķirties atkarībā no ierīces.
- Nepievienojiet strāvas vadu, līdz nav izveidoti citi savienojumi. Strāvas vada pievienošana citu savienojumu izveidošanas laikā var radīt izstrādājuma bojājumus.
- Pārbaudiet pieslēgvietu veidus, kas atrodas pievienojamā izstrādājuma aizmugurējā daļā.

## 2.2 Datora pievienošana un izmantošana

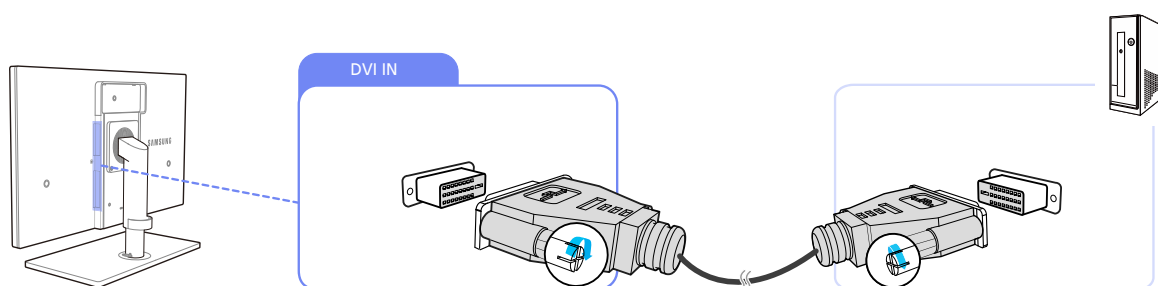
### 2.2.1 Datora pievienošana

- Atlasiet savam datoram piemērotāko savienojuma metodi.



Pievienošanas detaļas var atšķirties atkarībā no izstrādājuma.

#### Pievienošana, izmantojot dubultsavienojuma DVI kabeļi (digitālā tipa)

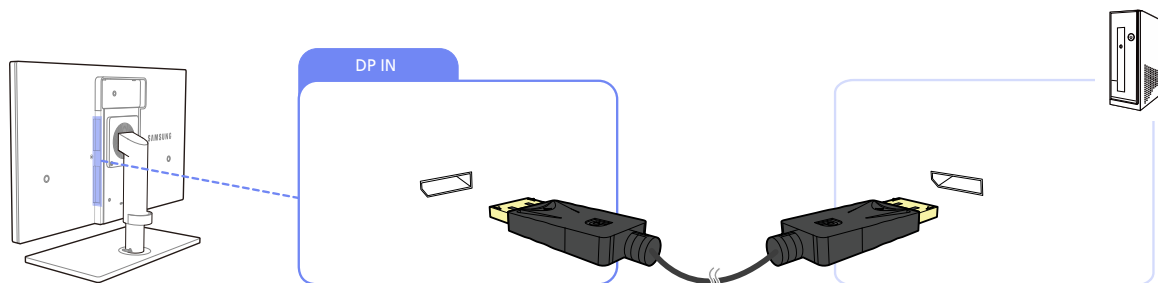


- 1 Savienojiet DVI kabeļi ar izstrādājuma aizmugurē esošo [DVI IN] pieslēgvietu un datora DVI pieslēgvietu.
- 2 Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.  
(Plašāku informāciju meklējiet "2.5 Pievienošana elektrotīklam".)
- 3 Lai mainītu ievades avotu uz **Digital1** vai **Digital2**, nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].



- Audio nav pieejams, ja dators un izstrādājums ir savienoti, izmantojot [DVI] pieslēgvietu.
- Detalizētu informāciju par skaņas iespējošanu skatiet "2.3 Austiņu pievienošana".

#### Pievienošana, izmantojot DP kabeļi



- 1 Savienojiet DP kabeļi ar izstrādājuma aizmugurē esošo [DP IN] pieslēgvietu un datora DP pieslēgvietu.
- 2 Pievienojiet līdzstrāvas barošanas adapteri izstrādājumam un kontaktligzdai un ieslēdziet datoru, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.  
(Plašāku informāciju meklējiet "2.5 Pievienošana elektrotīklam".)
- 3 Lai mainītu ievades avotu uz **DisplayPort**, nospiediet [□/Ⓢ].



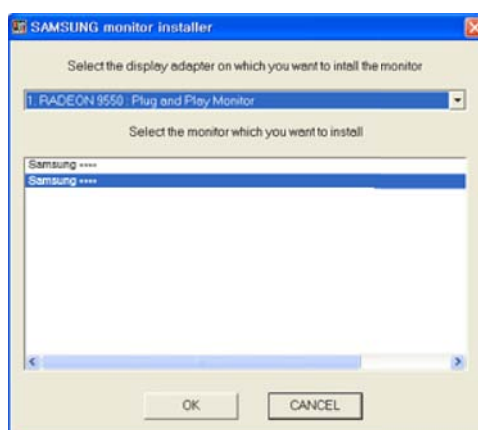
Ja audio tiek atbalstīts, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [▼/▲].

## 2.2.2 Draivera instalēšana



- Varat iestatīt izstrādājuma optimālo izšķirtspēju un frekvenci, uzstādot atbilstošos izstrādājuma draiverus.
- Uztādīšanas draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar izstrādājumu.
- Ja komplektācijā iekļautais fails ir bojāts, dodieties uz uzņēmuma Samsung sāukmlapu (<http://www.samsung.com>) un lejupielādējiet šo failu.

- 1 Ievietojiet ar izstrādājumu piegādāto lietošanas rokasgrāmatas kompaktdisku CD-ROM diskdziņi.
- 2 Noklikšķiniet uz "Windows Driver".
- 3 Sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām, lai turpinātu uzstādīšanas procesu.
- 4 Atlasiet modeļu sarakstā sava izstrādājuma modeli.



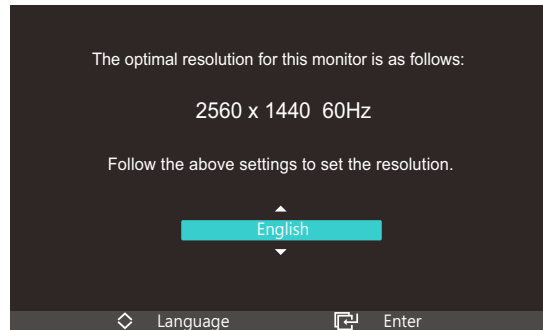
- 5 Dodieties uz Displeja rekvizītiem un pārbaudiet, vai ir atlasītas atbilstošas izšķirtspējas un atsvaidzes intensitātes vērtības.

Sīkāku informāciju meklējiet savas Windows operētājsistēmas rokasgrāmatā.

## 2.2.3 Optimālas izšķirtspējas iestatīšana

Ieslēdzot izstrādājumu pirmo reizi pēc tā iegādes, tiks parādīts informatīvais ziņojums par optimālākās izšķirtspējas iestatīšanu.

Izvēlieties valodu un mainiet izšķirtspēju uz optimālāko lielumu.



- 1 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [□/Ⓜ].
- 2 Lai slēptu informatīvo ziņojumu, nospiediet [MENU].



- Ja optimālākā izšķirtspēja nav izvēlēta, ziņojums pēc noteikta laika tiks parādīts trīs reizes, pat ja izstrādājums tiks atkārtoti izslēgts un ieslēgts.
- Optimālāko izšķirtspēju (2560 x 1440) var izvēlēties arī datora izvēlnē **Vadības panelis**.
- Optimālā izšķirtspēja (2560 x 1440) tiek atbalstīta tikai tad, ja tiek izmantoti duālās saites DVI un DP kabeli.

## 2.2.4 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru

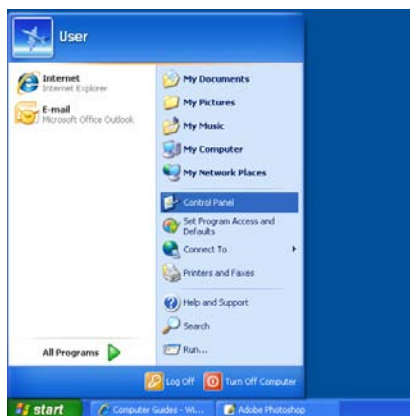


- Lai iegūtu optimālu attēla kvalitāti, pielāgojiet datora Vadības paneli izšķirtspēju un atsvaidzes intensitāti.
- Ja neizvēlēšities optimālo izšķirtspēju, TFT-LCD ekrānu attēla kvalitāte var pasliktināties.

Izšķirtspējas maiņa Windows XP operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

1



2



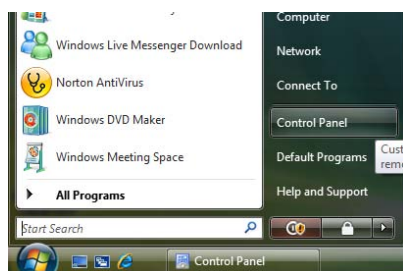
3



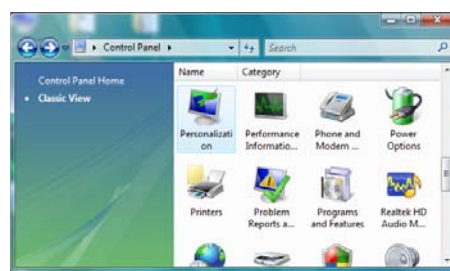
Izšķirtspējas maiņa Windows Vista operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Personalizācija** → **Displeja iestatījumi** un mainiet izšķirtspēju.

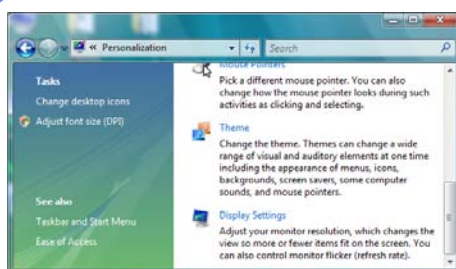
1



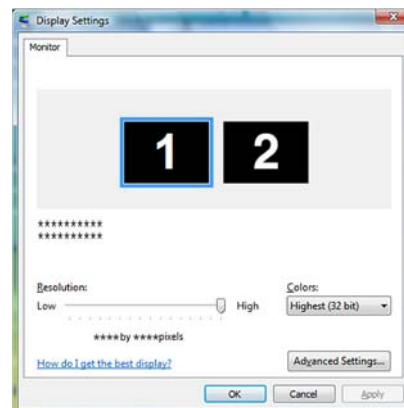
2



3



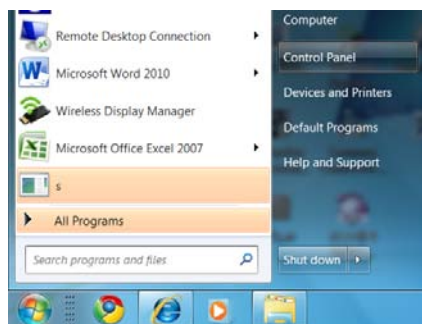
4



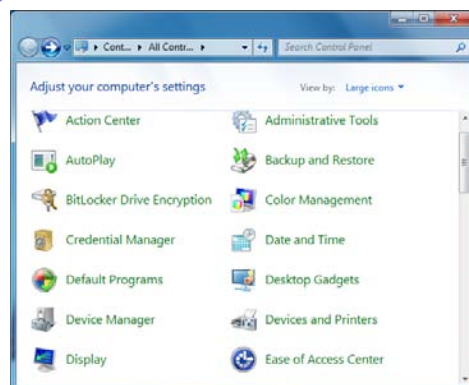
Izšķirtspējas maiņa Windows 7 operētājsistēmā

Dodieties uz izvēlni **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un mainiet izšķirtspēju.

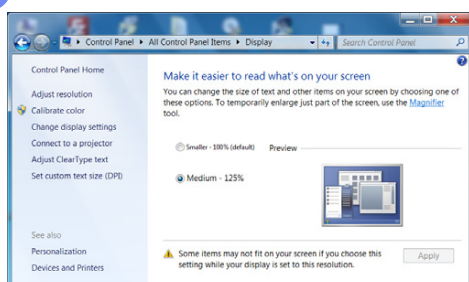
1



2



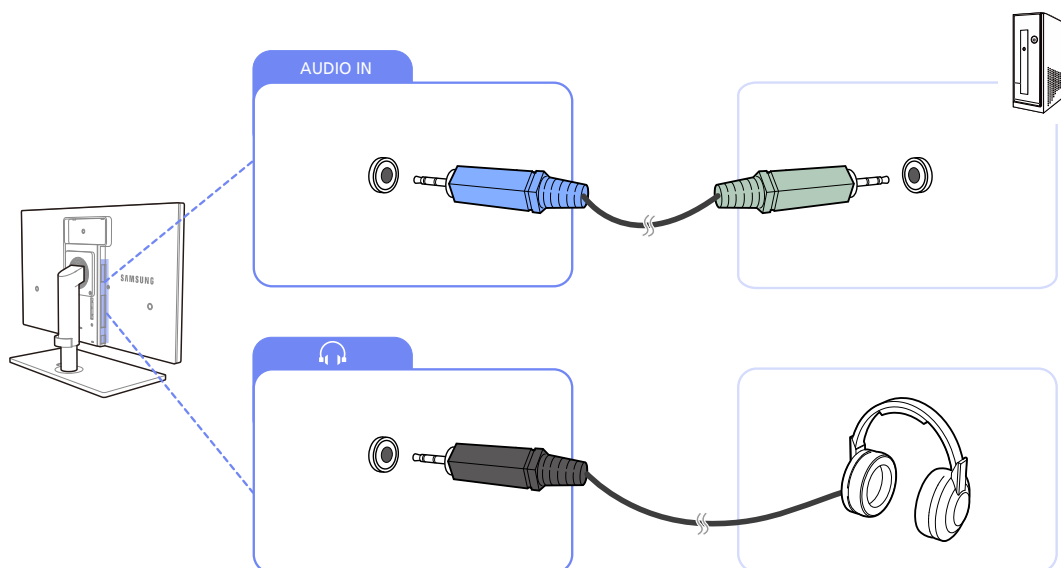
3



4



## 2.3 Austiņu pievienošana



- 1 Pievienojiet stereo kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam [AUDIO IN] un datora portam AUDIO OUT.  
 Ja ir pievienots stereo kabelis, funkciju **Volume** var pielāgot, izmantojot izstrādājuma priekšpusē esošās pogas [▼/▲].
- 2 Pievienojiet audio izvades ierīci, piemēram, ausiņas vai skaļruni, izstrādājuma portam [🎧].

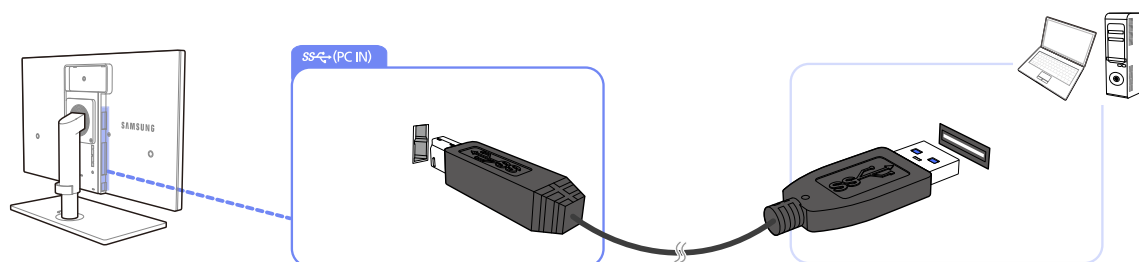
## 2.4 Izstrādājuma kā USB centrmezgla pievienošana datoram

### 2.4.1 Datora pievienošana izstrādājumam



Izstrādājums var darboties kā centrmezgls, ja tiek pievienots datoram, izmantojot USB kabeli. Varat pievienot avota ierīci tieši izstrādājumam un pārvaldīt to, nepievienojot datoram.

Lai izmantotu šo izstrādājumu kā USB centrmezglu, pievienojiet to datoram, izmantojot USB kabeli.



Pievienojiet USB kabeli izstrādājuma aizmugurē esošajam portam [  ] un datora USB portam [  ]

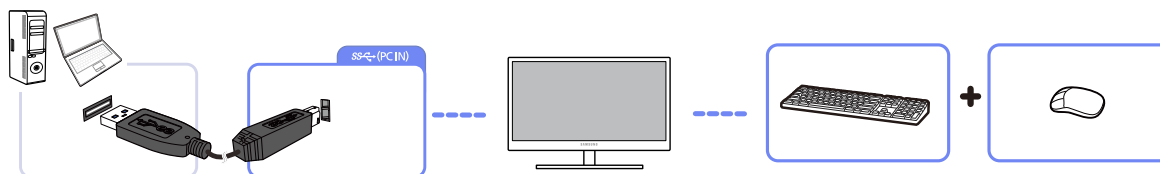


Lai izstrādājumu pievienotu datoram, var izmantot USB 2.0 kabeli. Tomēr, lai USB 3.0 funkcija darbotos nevainojami, datoram ir jāatbalsta USB 3.0 savienojums.

### 2.4.2 Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana

Izmantojot izstrādājumu kā centrmezglu, pievienojiet un vienlaicīgi ar izstrādājumu lietojiet dažādas avota ierīces.

Tā kā datoram ir ierobežots pieejamo ievades/izvades portu skaits, datoru nevar vienlaikus pievienot vairākām avota ierīcēm. Izmantojot izstrādājuma centrmezgla funkciju, tiks uzlabota darba efektivitāte, ļaujot izstrādājuma USB portiem vienlaikus pievienot vairākas avota ierīces, nepievienojot tās datoram.

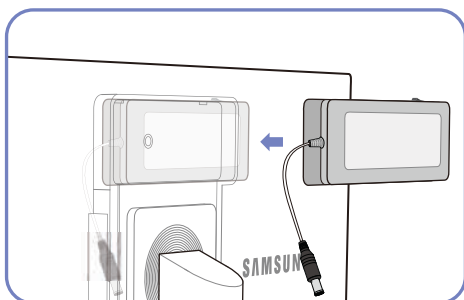


Ja datoram pievienotas vairākas avota ierīces, daudzie vadi ap datoru var radīt nekārtību. Pievienojot ierīces tieši izstrādājumam, šī problēma tiek atrisināta.



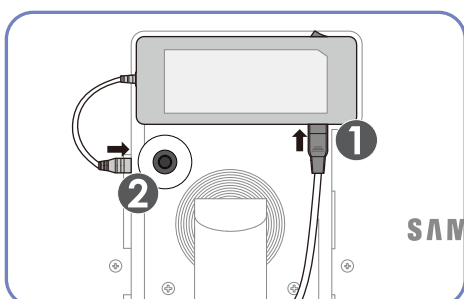
Ārējā cietā diska diskdziņa lielapjoma atmiņas ierīcei ir vajadzīga papildu strāva. Pievienojiet to jaudas avotam.

## 2.5 Pievienošana elektrotīklam

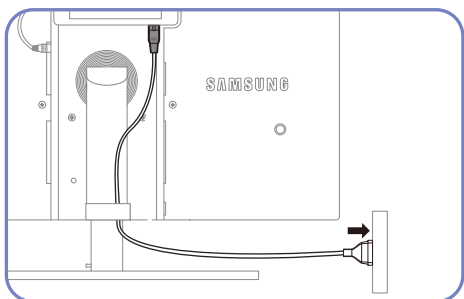


Ievietojiet rievā līdzstrāvas adapteri tā, lai slēdzis būtu pavērsts uz augšu.

- Piespiediet adapteri, līdz atskan klikšķis.

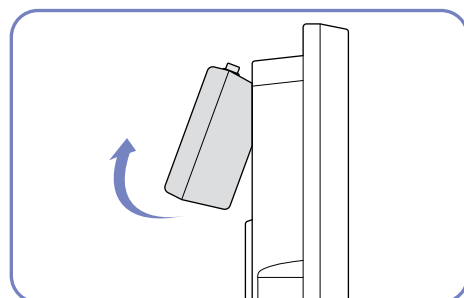


Pievienojiet strāvas kabeli līdzstrāvas adapterim. Pēc tam pievienojiet līdzstrāvas adapteri pie izstrādājuma.



Iespraudiet strāvas kabeli kontaktligzdā.

### - Līdzstrāvas adaptera atvienošana



Lai atvienotu līdzstrāvas adapteri, izņemiet to ārā no pamatnes kā parādīts attēlā.



Ja, izmantojot adapteri, tas netiek piestiprināts monitora aizmugurējā daļā, adaptera spraudnis var atvienoties vai var tikt bojāts kabelis. Pārliecinieties, ka adapteris ir droši nostiprināts rievā.

Konfigurējiet ekrāna iestatījumus, piemēram, spilgtumu un krāsu toni.

## 3.1 MAGIC

Šī funkcija optimizē spilgtumu un krāsas atkarībā no tā, kā izstrādājums tiks izmantots.

### 3.1.1 SAMSUNG MAGIC Bright

Šī izvēlne nodrošina visoptimālāko attēla kvalitāti, kas piemērota izstrādājuma lietošanas videi.

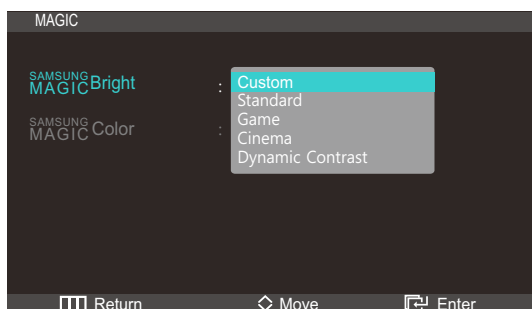


- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Eco Light Sensor** vai **Eco Saving** ir iestatīta režīmā **On**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

#### Funkcijas **SAMSUNG MAGIC Bright** konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **MAGIC**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Bright**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Custom:** pielāgojiet vēlamu kontrastu un spilgtumu.
  - **Standard:** iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota dokumentu rediģēšanai vai interneta lietošanai.
  - **Game:** iegūstiet attēla kvalitāti, kas piemērota tādu spēļu spēlēšanai, kurās ir daudz grafisku efektu un dinamisku kustību.
  - **Cinema:** iegūstiet tādu televizora attēla spilgtumu un asumu, kas ir piemērots video un DVD satura skatīšanai.
  - **Dynamic Contrast:** iegūstiet vienmērīgu spilgtumu, izmantojot automātisko kontrasta pielāgošanu.
- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
  - 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

### 3.1.2 SAMSUNG MAGIC Color

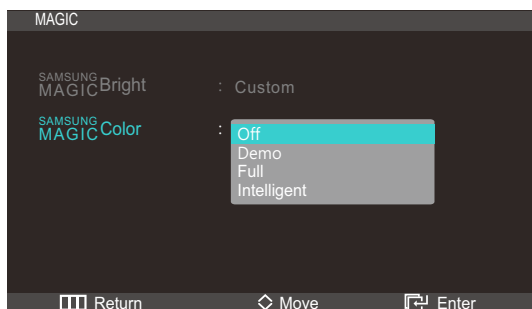
Funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** ir jauna uzņēmuma Samsung izstrādāta tehnoloģija attēlu kvalitātes uzlabošanai, kas nodrošina spilgtas dabiskas krāsas un nebojā attēla kvalitāti.



- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

#### Funkcijas **SAMSUNG MAGIC Color** konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **MAGIC**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SAMSUNG MAGIC Color**, nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].  
Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: atspējojiet funkciju **SAMSUNG MAGIC Color**.
  - **Demo**: salīdziniet parasto ekrāna režīmu ar režīmu **SAMSUNG MAGIC Color**.
  - **Full**: iegūstiet spilgtu krāsu kvalitāti visiem attēla laukumiem, tostarp miesas krāsai.
  - **Intelligent**: uzlabojiet krāsas intensitāti visos attēla laukumos, izņemot miesas krāsai.
- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlāmās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
  - 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 3.2 Brightness

Pielāgojiet vispārējo attēla spilgtumu. (Diapazons: 0~100)

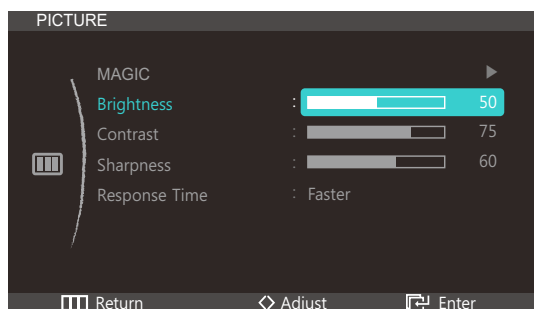
Augstāka vērtība liks attēlam izskatīties spilgtākam.



- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **Eco Light Sensor** vai **Eco Saving** ir iestatīta režīmā **On**.

### 3.2.1 Brightness konfigurēšana

- Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Brightness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▼/▲].

### 3.3 Contrast

Pielāgojiet kontrastu starp objektiem un to fonu. (Diapazons: 0~100)

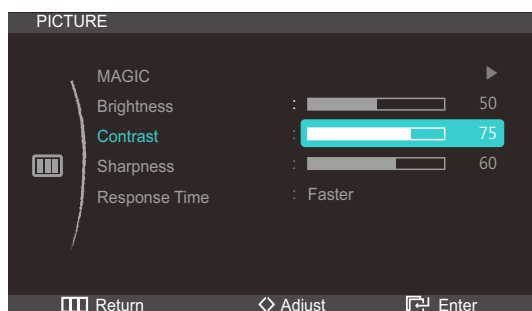
Augstāka vērtība palielinās kontrastu, tādējādi liekot objektam izskatīties skaidrākam.



- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Bright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.

#### 3.3.1 Opcijas Contrast konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Pielāgojiet elementu **Contrast**, izmantojot pogu [▼/▲].

## 3.4 Sharpness

Lieciet objektu līnijām izskatīties skaidrākām vai vairāk izplūdušām. (Diapazons: 0~100)

Augstāka vērtība liks objektu līnijām izskatīties skaidrākām.

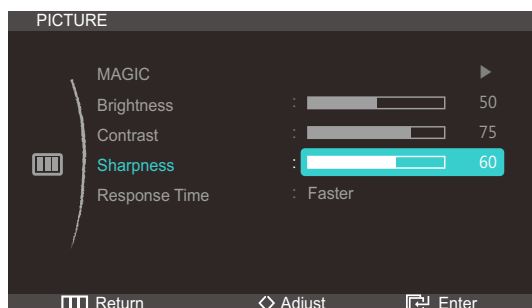


- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICColor** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 3.4.1 Opcijas Sharpness konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Sharpness**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Pielāgojiet elementu **Sharpness**, izmantojot pogu [▼/▲].

## 3.5 Response Time

Lai videoattēls izskatītos vēl spilgtāks un dabiskāks, palieliniet paneļa atbildes laiku.

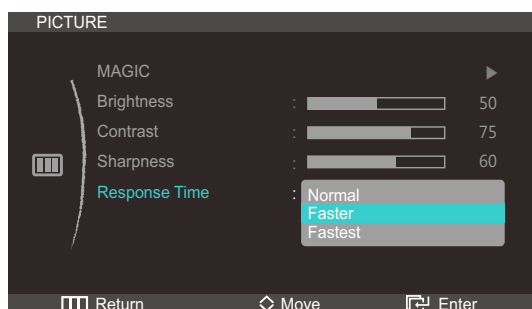


- Ja neskatāties filmu, elementu **Response Time** ir ieteicams iestatīt režīmā **Normal** vai **Faster**.
- Atkarībā no modeļa monitora funkcijas var atšķirties. Skatiet iegādāto izstrādājumu.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 3.5.1 Opcijas Response Time konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PICTURE**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Response Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## Krāsu nianšu konfigurēšana

Pielāgojiet ekrāna krāsu nianšes. Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir iestatīta režīmā **Cinema** vai **Dynamic Contrast**.

### 4.1 Red

Pielāgojiet attēla sarkanās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

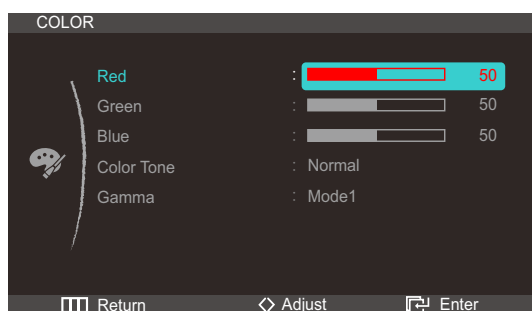
Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.



- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICColor** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

#### 4.1.1 Elementa Red konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Red**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Pielāgojiet elementu **Red**, izmantojot pogu [▼/▲].

## 4.2 Green

Pielāgojiet attēla zaļas krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

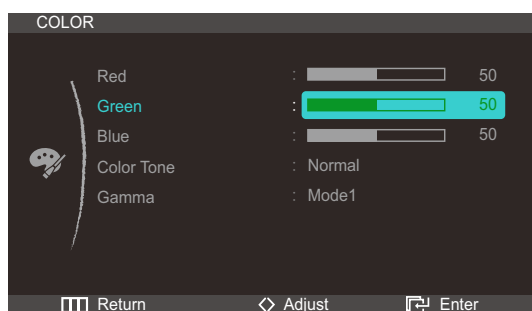
Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.



- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICColor** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 4.2.1 Elementa Green konfigurēšana

- Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Green**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].  
Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Pielāgojiet elementu **Green**, izmantojot pogu [▼/▲].

## 4.3 Blue

Pielāgojiet attēla zilās krāsas vērtību. (Diapazons: 0~100)

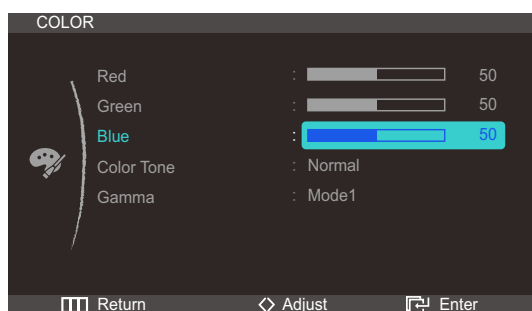
Augstāka vērtība palielina krāsas intensitāti.



- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICColor** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 4.3.1 Elementa Blue konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Blue**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].  
Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Pielāgojiet elementu **Blue**, izmantojot pogu [▼/▲].

## 4.4 Color Tone

Pielāgojiet vispārējo attēla krāsu toni.

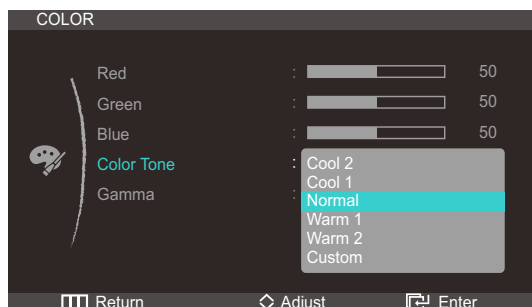


- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGIC Color** ir režīmā **Full** vai **Intelligent**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 4.4.1 Color Tone iestatījumu konfigurācija

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Color Tone**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Cool2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Cool1**.
  - **Cool1**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu aukstāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Normal**: parādiet standarta krāsu toni.
  - **Warm1**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Normal**.
  - **Warm2**: iestatiet krāsas temperatūru, lai tā būtu siltāka nekā režīmā **Warm1**.
  - **Custom**: pielāgojiet krāsas toni.
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
  - 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 4.5 Gamma

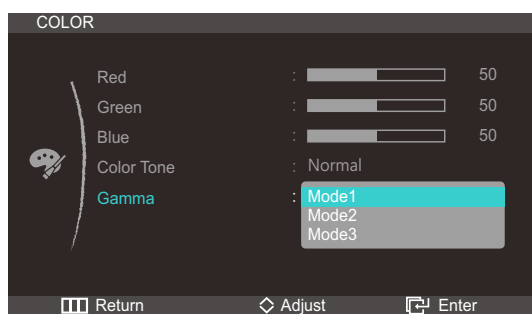
Pielāgojiet attēla vidējā diapazona spilgtumu (gammas vērtību).



Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 4.5.1 Elementa Gamma konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **COLOR**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/⌂].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Gamma**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/⌂].  
Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/⌂].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 5.1 PBP

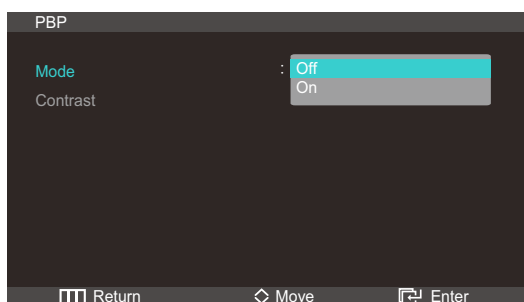
PBP (attēls-attēlā) funkcija sadala ekrānu divās daļās un ekrāna kreisajā un labajā pusē vienlaicīgi attēlo signālus no divām atšķirīgām avota ierīcēm.



Saderīgs tikai ar Windows 7.

### 5.1.1 Režīms

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].  
Parādīsies sekojošais ekrāns.



|                    | Ievades signāls          |
|--------------------|--------------------------|
| Ekrāna kreisā puse | Digital1 vai DisplayPort |
| Ekrāna labā puse   | Digital2                 |

- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
- 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

#### Ja PBP funkcija ir aktīva

- Kreisās un labās puses attēli parādīsies viens pēc otra.
- Nospiediet pogu **SOURCE**. Tiks mainīts kreisā ekrāna ievades avots (**Digital1** ↔ **DisplayPort**). Ja ievades signāls nav vienmērīgs, ekrāns var mirgot.
- Optimālā izšķirtspēja ekrāna kreisās un labās puses attēliem ir 1280X1440 (platums x augstums).
- Lai attēlotu kreisās puses attēlu pilnekrāna režīmā, nospiediet pogu [ ].
- Funkcijai **Customized Key** ir iespējots tikai elements **Eco**.

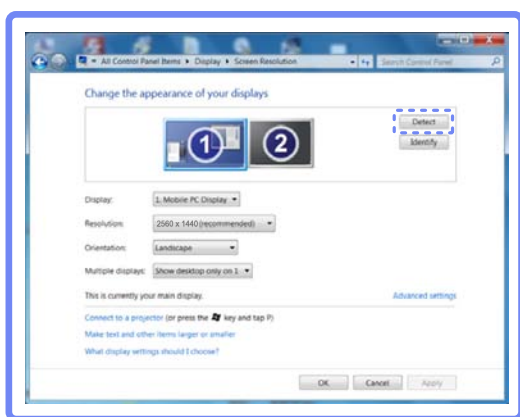
- Atkarībā no izmantotās grafiskās kartes specifikācijām PBP funkcija var nebūt pieejama.

Ja PBP režīmā ekrānā nav attēla, kad atlasīts optimālais izšķirtspējas iestatījums (1280 x 1440), dodieties uz **Vadības panelis** → **Displejs** → **Ekrāna izšķirtspēja** un noklikšķiniet uz **Noteikt**.

(Instrukcijas ir balstītas uz Windows 7 operētājsistēmu.)

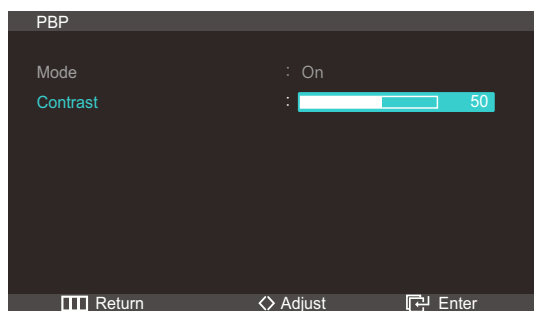
Ja ekrānā nav attēla, kad izšķirtspēja ir iestatīta uz 1280 x 1440, pārslēdziet izšķirtspēju uz 1280 x 1024.

(Papildu informācijai par izšķirtspējas konfigurāciju sk. "2.2.4 Izšķirtspējas maiņa, izmantojot datoru".)



## 5.1.2 Contrast

- Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PBP**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Contrast**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].  
Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
- Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 5.2 Image Size

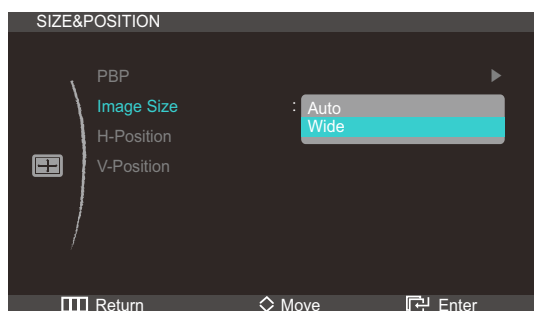
Mainiet attēla izmēru.



Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 5.2.1 Attēla Size maiņa

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Image Size**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].  
Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Auto**: parādiet attēlu atbilstoši ievades avota proporcijām.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.



- **4:3**: parādiet attēlu, izmantojot proporciju 4:3. Tā ir piemērota videoklipiem un standarta apraidei.
- **Wide**: parādiet attēlu pilnekrāna režīmā, neņemot vērā ievades avota proporcijas.
- **Screen Fit**: parādiet attēlu, izmantojot sākotnējo proporciju bez nogriešanas.



**Image Size** aktivizēšanas prasības.

- Pievienojot digitālajai izvades ierīcei, izmantojot DVI/DP kabeli
- Kad signāla izšķirtspēja ir 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlāmās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 5.3 H-Position un V-Position

**H-Position:** Pārvietojiet ekrānu uz labo vai kreiso pusi.

**V-Position:** Pārvietojiet ekrānu uz augšu vai uz leju.

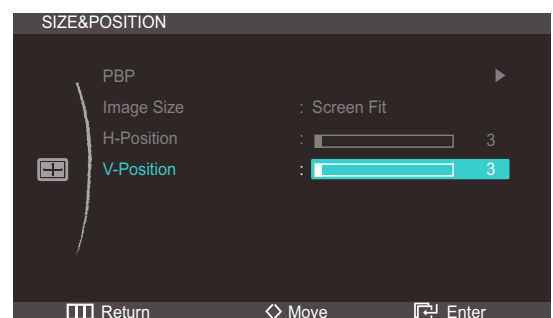


- Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Image Size** ir iestatīta režīmā **Screen Fit**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 5.3.1 Elementa H-Position vai V-Position konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SIZE&POSITION**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **H-Position** vai **V-Position**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Nospiediet [▼/▲], lai konfigurētu elementu **H-Position** vai **V-Position**.

## 6.1 ECO

Opcijas **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving** ir pieejamas tajā pašā izvēlnes lapā, lai jūs varētu ērti veikt enerģijas taupīšanas iestatījumu konfigurāciju.

### 6.1.1 Eco Motion Sensor

Opcija **Eco Motion Sensor** tiek aktivizēta, lai ietaupītu enerģiju, kad tā noteiktā zonā un noteiktā laika periodā nenasaka nekādu kustību.

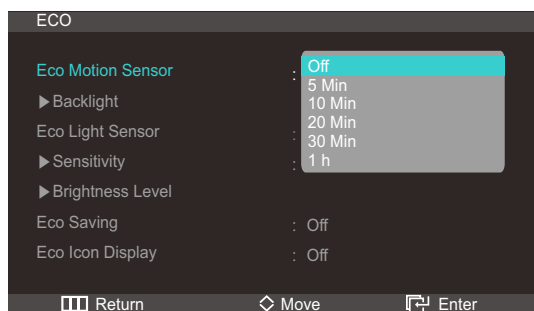


Opcija **Eco Motion Sensor** nav pieejama, kad monitors tiek izmantots portretorientācijas režīmā.

#### Eco Motion Sensor konfigurācija

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu uz **Eco Motion Sensor**, un tad nospiediet [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



Šī opcija ir atspējota, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas ir enerģijas taupīšanas režīmā.

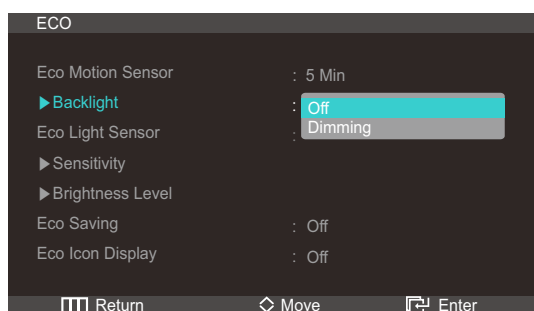
- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Motion Sensor** funkciju.
- **5 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 5 minūšu laikā nenasaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **10 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 10 minūšu laikā nenasaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **20 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 20 minūšu laikā nenasaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **30 Min**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 30 minūšu laikā nenasaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.
- **1 h**: izmantojiet, lai automātiski izslēgtu barošanu, ja sensors noteiktā attālumā 1 stundas laikā nenasaka nekādu priekšmetu vai cilvēku kustību.

- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/☒].
- 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

#### Opcijas Backlight konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/☒].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/☒].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Backlight**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/☒].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: izslēdz ekrānu un aktivizē DPMS režīmu. Ja ir atlasīta opcija **Off**, var paiet vairākas sekundes, kamēr monitors nosaka kustību un ieslēdzas pēc tam, kad tas ir bijis izslēgts.
  - **Dimming**: samazina ekrāna spilgtumu (ekrāns vēl joprojām ir ieslēgts).
- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/☒].
  - 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.
- **Eco Motion Sensor** veikspēja ir labāka līdz noteiktam lietotāja atrašanās attālumam (1 m) un leņķim (40 grādi).
  - Ja nekustēsieties, sensors var jūs neuztvert.
  - Ja jums liekas, ka režīma pārslēgšanās paziņojums tiek attēlots pārāk bieži, palieliniet **Eco Motion Sensor** laika iestatījumus vai pārslēdziet opciju **Eco Icon Display** uz **Off**.
  - Nelietojiet ierīces tuvumā tādas radioiekārtas, kā rācījas, jo tās var izraisīt ierīces darbības traucējumus.

### 6.1.2 Eco Light Sensor

**Eco Light Sensor** funkcija optimizē skatīšanās apstākļus un palīdz ietaupīt enerģiju, pielāgojot ekrāna spilgtumu atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.

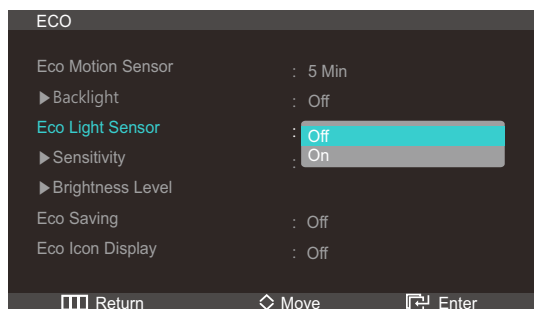


- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Eco Saving**.

#### Eco Light Sensor konfigurācija

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu uz **Eco Light Sensor**, un tad nospiediet [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.

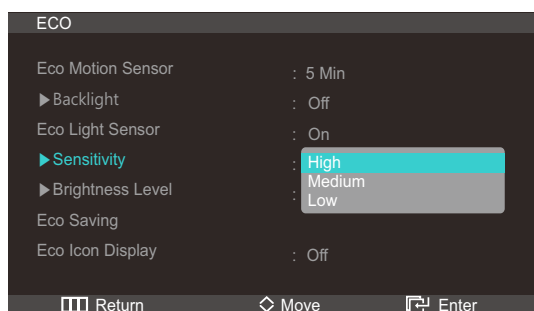


- **Off**: izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Light Sensor** funkciju.
  - **On**: izmantojiet, lai automātiski pielāgotu spilgtumu atbilstoši apkārtējās vides gaismas intensitātei.
- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlāmās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
  - 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

### Opcijas Sensitivity konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Sensitivity**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.

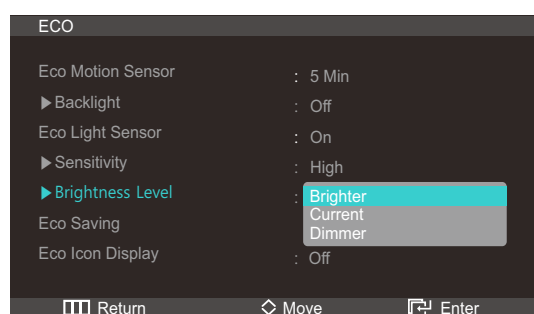


- **High**: augsts jutīgums, kas palielina mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.
  - **Medium**: vidējs jutīgums, kas atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes iestata mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni starp **High** un **Low**.
  - **Low**: zems jutīgums, kas samazina mainīgo ekrāna spilgtuma līmeni atkarībā no apkārtējās vides gaismas intensitātes.
- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlāmās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
  - 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## Brightness Level konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Brightness Level**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Brighter**: palielina pašreizējo ekrāna spilgtumu.
  - **Current**: saglabā pašreizējo ekrāna spilgtumu.
  - **Dimmer**: samazina pašreizējo ekrāna spilgtumu.
- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlāmās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
  - 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

### 6.1.3 Eco Saving

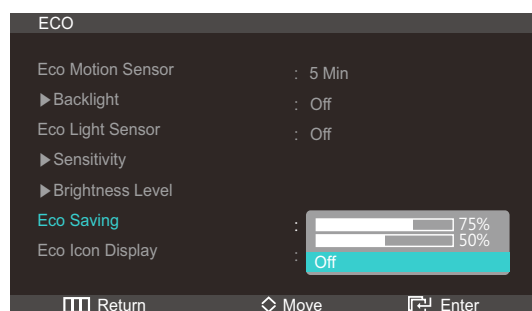
**Eco Saving** funkcija samazina enerģijas patēriņu, kontrolējot monitora paneļa izmantoto elektrisko strāvu.



- Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **SAMSUNG MAGICBright** ir iestatīta režīmā **Dynamic Contrast**.
- Šī izvēlne nav pieejama, ja ir iestatīta funkcija **Eco Light Sensor**.

#### Elementa Eco Saving konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Eco Saving**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



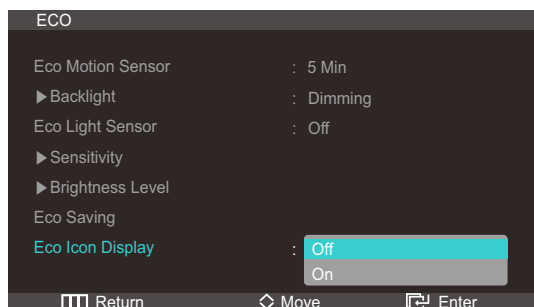
- **75%:** maina monitora enerģijas patēriņu uz 75% no noklusējuma līmeņa.
  - **50%:** maina monitora enerģijas patēriņu uz 50% no noklusējuma līmeņa.
  - **Off:** izmantojiet, lai deaktivizētu **Eco Saving** funkciju.
- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlāmās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
  - 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

### 6.1.4 Eco Icon Display

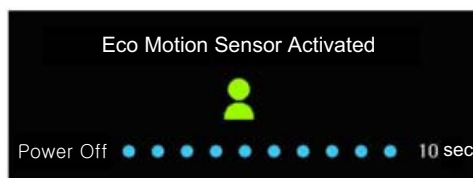
#### Eco Icon Display konfigurācija

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **ECO**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu uz **Eco Icon Display**, un tad nospiediet [□/Ⓢ].

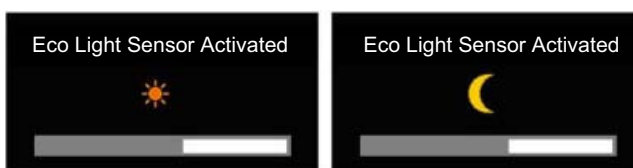
Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: Varat atspējot eko ikonas attēlošanas funkciju.
  - **On**: Varat attēlot eko sensora darbības statusu kā uzlecošo logu.
- 5 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
  - 6 Tiks iestatīta atlasītā opcija.



- Ja monitors netiek izmantots noteiktu laika periodu, pēc kura saskaņā ar veikto konfigurāciju aktivizējas izslēgšanas taimeris, un vienlaicīgi ir iespējots **Eco Motion Sensor**, tiks aktivizēts **Eco Motion Sensor** un monitors tiks pārslēgts uz enerģijas taupīšanas režīmu.
- Pirms enerģijas taupīšanas režīma aktivizēšanas un **Eco Motion Sensor** darbības statusu loga parādīšanās, kopā ar augstāk redzamo attēlu parādīsies 10 sekunžu taimeris.



- Ja ekrāna spilgtums tiek pielāgots atbilstoši apkārtējās vides gaismas intensitātei, kad **Eco Light Sensor** ir ieslēgts, parādīsies augstāk redzamais uznirstošais logs, kurā būs redzama ekrāna spilgtuma pielāgošana.
- Ja ekrāns kļūst gaišāks brīdī, kad apkārtējās vides gaisma kļūst spilgtāka, spilgtuma slīdņa līmenis palielinās un virs tā parādās saules attēls. Ja ekrāns kļūst tumšāks, spilgtuma slīdņa

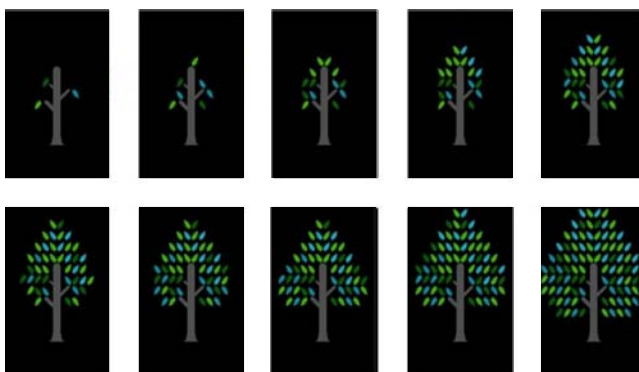
līmenis samazinās un parādās mēness attēls. Pēc sensora aktivizēšanas spilgtuma slīdnis būs redzams 3 sekundes.



- Kad beidzas enerģijas koka augšanas process, kamēr **Eco Icon Display** opcija ir iestatīta uz **On**, parādīsies augstāk redzamais uznirstošais logs.



Ja parādās augstāk redzamais attēls, tas nozīmē, ka **Eco Icon Display** opcija ir iestatīta uz **On**. Ja nevēlaties, lai tiktu atvērts uznirstošais logs, pārslēdziet iestatījumu uz **Off**.



- Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving** funkciju ietaupītās enerģijas apjoms tiek uzkrāts, un uzkrātā daudzuma pieaugumu var aplūkot augoša enerģijas koka veidā.
  - Uzkrājoties monitora ietaupītajai enerģijai, enerģijas koks aug. Koka augšanu ietekmēs arī pārējās funkcijas, kas palīdz ietaupīt enerģiju, piemēram, spilgtuma kontroles funkcija.
- Tādu enerģijas taupīšanas funkciju, kā **Eco Motion Sensor**, **Eco Light Sensor** un **Eco Saving**, ietaupītās enerģijas apjoms tiks aprēķināts un attēlots kā oglekļa dioksīda apjoms.
- Kad uzkrātās ietaupītās enerģijas apjoms sasniedz oglekļa dioksīda apjomu, ko viens koks spēj absorbēt gada laikā, tiks attēlots vesels enerģijas koks. Tas norāda, ka ietaupītā enerģijas apjoma efektivitāte atbilst viena koka iestādīšanai, tādējādi, izmantojot augošu koku, tiek demonstrēts, kā laika gaitā notiek ietaupītās enerģijas uzkrāšana un kāds ir tās nodrošinātais efekts.
- Koka augšanas process tiks attēlots 10 dažādu attēlu (stadiju) veidā. Kad viens koks būs izaudzis, tiks atjaunots sākotnējais attēls, un koku skaits turpinās uzkrāties. Enerģijas koku skaits tiks noapaļots līdz vienai zīmei aiz komata.

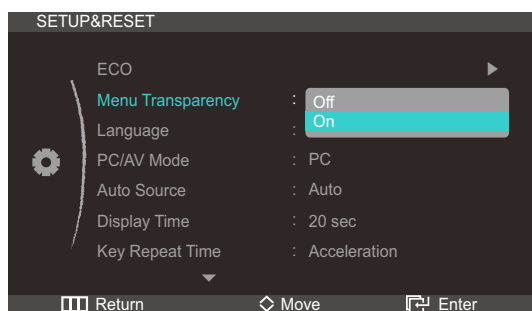
## 6.2 Menu Transparency

Iestatiet izvēlnes logu caurspīdīgumu:

### 6.2.1 Funkcijas Menu Transparency maiņa

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Menu Transparency**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 6.3 Language

Iestatiet izvēlnes valodu.

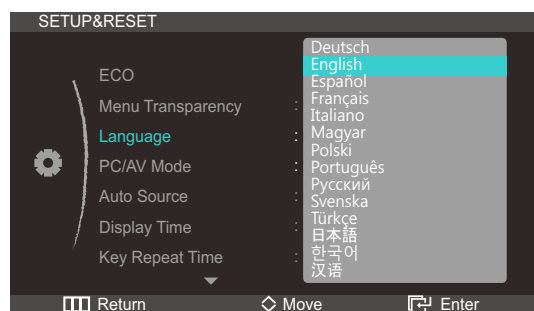


- Valodas iestatījuma maiņa attiecas tikai uz ekrāna izvēlnes displeju.
- Tā neattiecas uz citām datora funkcijām.

### 6.3.1 Language maiņa

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Language**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz vajadzīgo valodu, un pēc tam nospiediet [□/Ⓢ].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 6.4 PC/AV Mode

Iestatiet **PC/AV Mode** uz **AV**. Attēla izmērs tiks palielināts. Šī opcija ir noderīga, kad skatāties filmu.

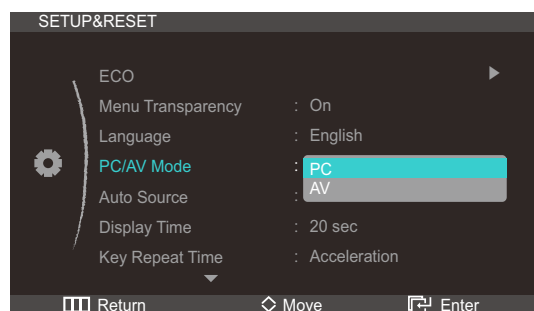


Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 6.4.1 Elementa PC/AV Mode konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **PC/AV Mode**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 6.5 Auto Source

Aktivizējiet elementu **Auto Source**.

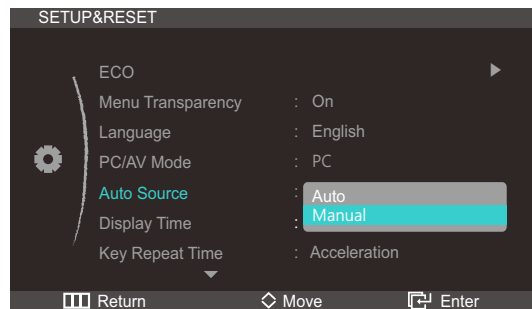


Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 6.5.1 Elementa Auto Source konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Auto Source**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Auto**: ievades avots tiek automātiski atpazīts.
  - **Manual**: izvēlieties ievades avotu manuāli.
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
  - 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 6.6 Display Time

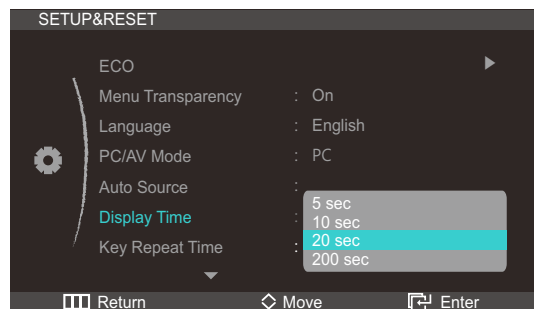
Iestatiet, lai ekrāna displejs automātiski izzustu, ja izvēlne netiek lietota noteiktu laika periodu.

Iestatījumu **Display Time** var lietot, lai norādītu laika periodu, pēc kura ekrāna displeja izvēlnei būtu jāpazūd.

### 6.6.1 Elementa Display Time konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Display Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

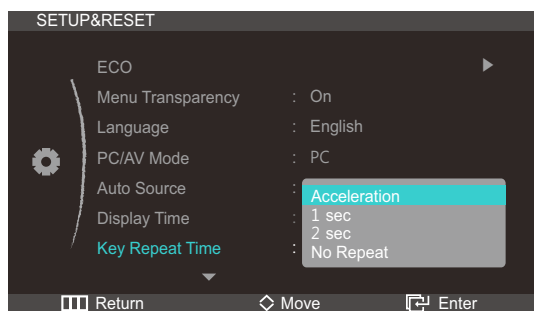
## 6.7 Key Repeat Time

Noregulējiet pogas reaģēšanas ātrumu, kad poga ir nospiesta.

### 6.7.1 Elementa Key Repeat Time konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Key Repeat Time**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- Var izvēlēties iestatījumu **Acceleration**, **1 sec** vai **2 sec**. Ja tiek izvēlēts iestatījums **No Repeat**, nospiežot pogu, komanda atbild tikai vienreiz.
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
  - 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 6.8 Customized Key

Varat sekojoši iestatīt pielāgoto taustiņu sev vēlamajā režīmā.

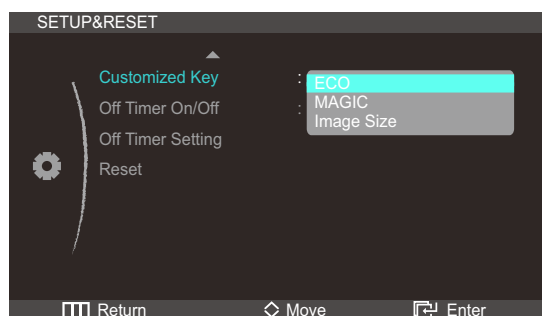


Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 6.8.1 Customized Key konfigurācija

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Customized Key**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **ECO - MAGIC - Image Size**

- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/Ⓢ].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

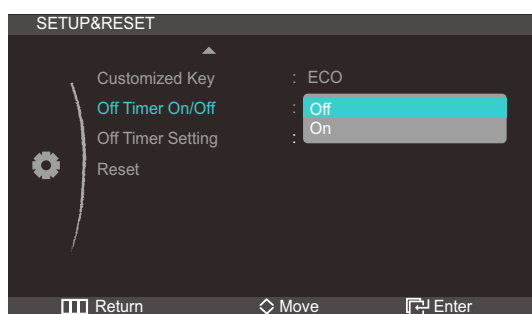
## 6.9 Off Timer On/Off

Iespējojiet vai atspējojiet izslēgšanās taimeru, kas izstrādājumu izslēdz automātiski.

### 6.9.1 Elementa Off Timer On/Off konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer On/Off**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓜ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- **Off**: lai izstrādājums netiktu automātiski izslēgts, deaktivizējiet izslēgšanās taimeru.
  - **On**: lai izstrādājums tiktu automātiski izslēgts, aktivizējiet izslēgšanās taimeru.
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlāmās opcijas, un nospiediet [□/Ⓜ].
  - 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 6.10 Off Timer Setting

Izslēgšanās taimeri var iestatīt diapazonā no 1 līdz 23 stundām. Pēc norādītā laika beigām izstrādājums tiks automātiski izslēgts.

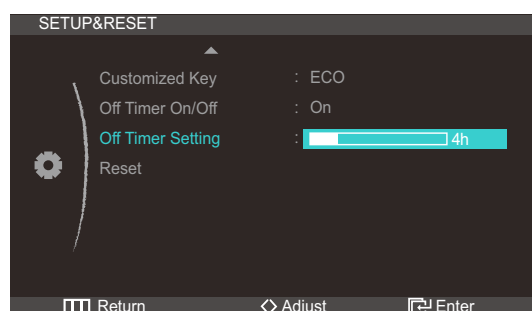


Šī izvēlne ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Off Timer On/Off** ir iestatīta režīmā **On**.

### 6.10.1 Elementa Off Timer Setting konfigurēšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Off Timer Setting**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/Ⓢ].

Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 4 Nospiediet [▼/▲], lai konfigurētu elementu **Off Timer Setting**.

## 6.11 Reset

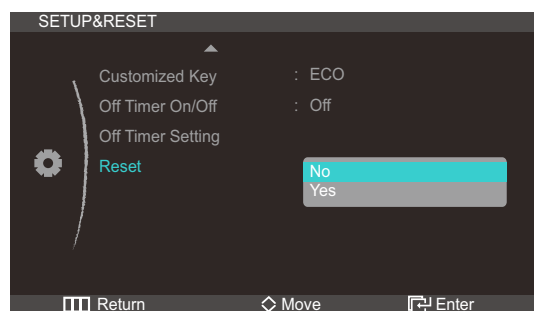
Atjaunojiet visus izstrādājuma iestatījumus uz rūpnīcas noklusējuma iestatījumiem.



Šī izvēlne nav pieejama, ja funkcija **PBP** ir iestatīta režīmā **On**.

### 6.11.1 Iestatījumu inicializēšana (Reset)

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **SETUP&RESET**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/⏏].
- 3 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **Reset**, un nospiediet uz izstrādājuma pogu [□/⏏].  
Parādīsies sekojošais ekrāns.



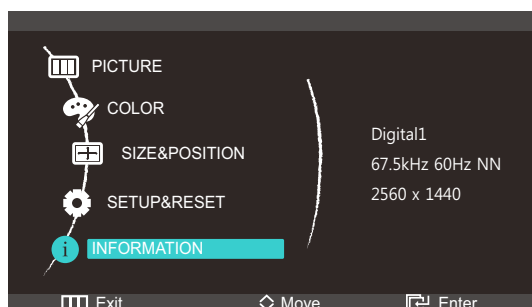
- 4 Nospiediet [▼/▲], lai pārietu pie vēlamās opcijas, un nospiediet [□/⏏].
- 5 Tiks iestatīta atlasītā opcija.

## 7.1 INFORMATION

Skatiet pašreizējo ievades avotu, frekvenci un izšķirtspēju.

### 7.1.1 Izvēlnes INFORMATION parādīšana

- 1 Nospiediet uz izstrādājuma pogu [MENU].
- 2 Nospiediet [▼/▲], lai pārvietotos uz elementu **INFORMATION**.  
Tiks parādīts pašreizējais ievades avots, frekvence un izšķirtspēja.



## 7.2 Brightness konfigurācija palaišanas ekrānā

Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot sākuma ekrānā esošo pogu [⊙], ja nav pieejama ekrāna displeja izvēlne.

- 1 Sākuma ekrānā nospiediet pogu [⊙]. Parādīsies sekojošais ekrāns.



- 2 Pielāgojiet elementu **Brightness**, izmantojot pogu [▼/▲].



Opciju **Volume** iespējams regulēt, ja kabelis ir pievienots [DP IN] vai [AUDIO IN] pieslēgvietai.

## 8.1 Prasības, kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru

### 8.1.1 Izstrādājuma pārbaude



Pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru, veiciet sekojošo izstrādājuma pārbaudi. Ja problēmu neizdodas novērst, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Lai pārbaudītu izstrādājuma normālu darbību, izmantojot izstrādājuma pārbaudes funkciju.

Ja ekrāns ir izslēgts un, lai gan izstrādājums ir pareizi pieslēgts datoram, mirgo jaudas indikators, veiciet pašdiagnostikas pārbaudi.

- 1 Izslēdziet gan datoru, gan izstrādājumu.
- 2 Atvienojiet kabeli no izstrādājuma.
- 3 Ieslēdziet izstrādājumu.
- 4 Ja tiek parādīts paziņojums **Check Signal Cable**, izstrādājums darbojas pareizi.



Ja ekrāns vēl joprojām ir tukšs, pārbaudiet datora sistēmu, video kontrolleri un kabeli.

### 8.1.2 Izšķirtspējas un frekvences pārbaude

Ja iestatītais režīms pārsniedz atbalstīto izšķirtspēju (sk. sadaļu "9.3 Standarta signālu režīmu tabula"), uz īsu brīdi tiks parādīts paziņojums **Not Optimum Mode**.

### 8.1.3 Pārbaudiet sekojošo.

| Uzstādīšanas problēma (PC režīmā)                       |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekrāns nepārtraukti ieslēdzas un izslēdzas.             | Pārbaudiet kabeļa savienojumu starp izstrādājumu un datoru un pārliecinieties, ka tas ir rūpīgi pievienots. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".) |
| Ekrāna problēma                                         |                                                                                                                                                                    |
| Strāvas LED indikators ir izslēgts. Ekrāns neieslēdzas. | Pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots (sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana").                                                               |

| Ekrāna problēma                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiek parādīts paziņojums <b>Check Signal Cable</b> .                                 | <p>Pārliedzinieties, vai kabelis ir pareizi pievienots izstrādājumam. (Sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana".)</p> <p>Pārbaudiet, vai izstrādājumam pievienotā ierīce ir ieslēgta.</p>                                                                                                                        |
| Parādās <b>Not Optimum Mode</b> .                                                    | <p>Šis paziņojums tiek parādīts, ja grafikas kartes signāls pārsniedz izstrādājuma maksimālo izšķirtspēju vai frekvenci.</p> <p>Iestatiet maksimālo izšķirtspēju un frekvenci, lai tā atbilstu izstrādājuma veiktspējai, balstoties uz „Standarta signālu režīmu tabulu” (79 lapu).</p>                                     |
| Ekrānā redzami attēli izskatās izkropļoti.                                           | Pārbaudiet kabeļa un izstrādājuma savienojumu (sk. sadaļu "2.2 Datora pievienošana un izmantošana").                                                                                                                                                                                                                        |
| Ekrāns ir neskaidrs. Ekrāns ir izplūdis.                                             | <p>Atvienojiet piederumus (video paplašinājuma kabeli, u.c.) un mēģiniet vēlreiz.</p> <p>Iestatiet izšķirtspēju un frekvenci uz ieteicamo līmeni. (Sk. sadaļu "9.1 Vispārēji".)</p>                                                                                                                                         |
| Ekrāns izskatās nestabils un trīc.                                                   | Pārliedzinieties, vai datora izšķirtspēja un frekvence atbilst ar izstrādājumu saderīgam izšķirtspējas un frekvences diapazonam, un, ja nepieciešams, mainiet iestatījumus, izpildot norādījumus, kas sniegti rokasgrāmatas sadaļā "Standarta signālu režīmu tabula" (79 lapu) un izstrādājuma izvēlnē <b>INFORMATION</b> . |
| Ekrānā redzamas ēnas vai māņattēli.                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ekrāns ir pārāk gaišs. Ekrāns ir pārāk tumšs.                                        | Pielāgojiet elementu <b>Brightness</b> (40 lapu) un <b>Contrast</b> (41 lapu).                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ekrāna krāsa ir nevienmērīga.                                                        | Maniet opcijas <b>COLOR</b> iestatījumus (Sk. sadaļu "Krāsu nianšu konfigurēšana".)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ekrānā redzamajām krāsām ir ēna un tās ir izkropļotas.                               | Maniet opcijas <b>COLOR</b> iestatījumus (Sk. sadaļu "Krāsu nianšu konfigurēšana".)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Baltā krāsa neizskatās balta.                                                        | Maniet opcijas <b>COLOR</b> iestatījumus (Sk. sadaļu "Krāsu nianšu konfigurēšana".)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ekrānā nav redzams attēls un strāvas LED indikators mirgo ik pēc 0,5 līdz 1 sekunde. | Izstrādājums ir enerģijas taupīšanas režīmā.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                      | Nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.                                                                                                                                                                                                                             |

| Skaņas problēma                                |                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nav skaņas.                                    | Pārbaudiet audio kabeļa savienojumu vai pielāgojiet skaļumu.                                                                                         |
|                                                | Pārbaudiet skaļumu.                                                                                                                                  |
| Skaļuma līmenis ir pārāk zems.                 | Noregulējiet skaļumu.                                                                                                                                |
|                                                | Ja pēc maksimālā skaļuma līmeņa ieslēgšanas skaļuma līmenis vēl joprojām ir zems, noregulējiet skaļuma līmeni datora skaņas kartē vai programmatūrā. |
| Skaņas ierīces problēma                        |                                                                                                                                                      |
| Datora sāknēšanas laikā atskan skaņas signāls. | Ja, sāknējot datoru, atskan īsi skaņas signāli, lūdziet pārbaudiet datoru.                                                                           |

## 8.2 Jautājumi un atbildes

| Jautājums                    | Atbilde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kā es varu mainīt frekvenci? | <p>Iestatiet grafiskās kartes frekvenci.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP: Izvēlieties <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un motīvi</b> → <b>Displejs</b> → <b>Iestatījumi</b> → <b>Papildu</b> → <b>Monitors</b> un sadaļā <b>Monitora iestatījumi</b> pielāgojiet elementu <b>Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence</b>.</li> <li>Windows ME/2000: Izvēlieties <b>Vadības panelis</b> → <b>Displejs</b> → <b>Iestatījumi</b> → <b>Papildu</b> → <b>Monitors</b> un sadaļā <b>Monitora iestatījumi</b> pielāgojiet elementu <b>Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence</b>.</li> <li>Windows Vista: Izvēlieties <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un personalizācija</b> → <b>Personalizācija</b> → <b>Displeja iestatījumi</b> → <b>Papildu iestatījumi</b> → <b>Monitors</b> un sadaļā <b>Monitora iestatījumi</b> pielāgojiet elementu <b>Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence</b>.</li> <li>Windows 7: Izvēlieties <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un personalizācija</b> → <b>Displejs</b> → <b>Ekrāna izšķirtspēja</b> → <b>Papildu iestatījumi</b> → <b>Monitors</b> un sadaļā <b>Monitora iestatījumi</b> pielāgojiet elementu <b>Ekrāna atsvaidzināšanas frekvence</b>.</li> </ul> |

| Jautājums                                | Atbilde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kā es varu mainīt izšķirtspēju?          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP: dodieties uz <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un dizaini</b> → <b>Displejs</b> → <b>Iestatījumi</b> un noregulējiet izšķirtspēju.</li> <li>Windows ME/2000: dodieties uz <b>Vadības panelis</b> → <b>Displejs</b> → <b>Iestatījumi</b> un noregulējiet izšķirtspēju.</li> <li>Windows Vista: dodieties uz <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un personalizācija</b> → <b>Personalizēt</b> → <b>Displeja iestatījumi</b> un noregulējiet izšķirtspēju.</li> <li>Windows 7: dodieties uz <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un personalizācija</b> → <b>Displejs</b> → <b>Pielāgot izšķirtspēju</b> un noregulējiet izšķirtspēju.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                      |
| Kā iestatīt enerģijas taupīšanas režīmu? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un dizaini</b> → <b>Displejs</b> → <b>Ekrānsaudzētāja iestatījumi</b> vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.</li> <li>Windows ME/2000: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem <b>Vadības panelis</b> → <b>Displejs</b> → <b>Ekrānsaudzētāja iestatījumi</b> vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.</li> <li>Windows Vista: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un personalizācija</b> → <b>Personalizēt</b> → <b>Ekrānsaudzētāja iestatījumi</b> vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.</li> <li>Windows 7: iestatiet enerģijas taupīšanas režīmu zem <b>Vadības panelis</b> → <b>Izskats un personalizācija</b> → <b>Personalizēt</b> → <b>Ekrānsaudzētāja iestatījumi</b> vai izmantojiet datora BIOS iestatījumus.</li> </ul> |



Plašāku informāciju par pielāgošanu skatiet datora vai grafikas kartes rokasgrāmatā.

## 9.1 Vispārēji

| Modeļa nosaukums                            |                        | S27A850D                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panelis                                     | Izmērs                 | 27 collas (68 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                             | Displeja laukums       | 596,74 mm (horizontāli) x 335,66 mm (vertikāli)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sinhronizācija                              | Horizontālā frekvence  | 31~90 kHz                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                             | Vertikālā frekvence    | 56~76 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Displeja krāsa                              |                        | 16,7 M (True 8 biti)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Izšķirtspēja                                | Optimālā izšķirtspēja  | 2560 x 1440 @ 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                             | Maksimālā izšķirtspēja | 2560 x 1440 @ 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maksimālais pikseļu taktētājs               |                        | 270 MHz (DVI-D, DP)                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Strāvas padeve                              |                        | Šis izstrādājums izmanto 100 līdz 240 V strāvu. Tā kā dažādās valstīs standarta spriegums var būt atšķirīgs, skatiet izstrādājuma aizmugurējā daļā esošo uzlīmi.                                                                                                                             |
| Signāla savienotāji                         |                        | DVI-Dual x 2, DP                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| USB                                         |                        | 1UP/3DOWN(USB3.0)                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Izmēri (platums x augstums x dziļums)/svars |                        | 642,5 X 442,5 X 224,5 mm<br>6,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vides apsvērumi                             | Darbība                | Temperatūra: 0°C – 50°C (32°F – 122°F)<br>Mitruma: 10% – 80%, nekondensējošs                                                                                                                                                                                                                 |
|                                             | Uzglabāšana            | Temperatūra: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)<br>Mitruma: 5 % – 90 %, nekondensējošs                                                                                                                                                                                                              |
| Plug & Play                                 |                        | Šo monitoru var uzstādīt un izmantot ar jebkuru Plug & Play savietojamu sistēmu. Divvirzienu datu apmaiņa starp monitoru un datora sistēmu optimizē monitora iestatījumus. Monitora uzstādīšana notiek automātiski. Tomēr uzstādīšanas iestatījumus iespējams pielāgot pēc saviem ieskatiem. |
| Paneļa punkti (pikseli)                     |                        | Ņemot vērā šī izstrādājuma ražošanas veidu, panelī apmēram 1 pikselis no miljona var izskatīties gaišāks vai tumšāks. Tas neietekmē izstrādājuma veiktspēju.                                                                                                                                 |



Lai uzlabotu izstrādājuma kvalitāti, augstāk norādītās specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma.



B klases ierīce (apraides sakaru ierīce lietošanai mājas apstākļos)

Šī B klases ierīce, kas paredzēta lietošanai mājas apstākļos, ir reģistrēta un atbilst elektromagnētiskās savietojamības prasībām, un to var izmantot visos reģionos

## 9.2 Enerģijas taupīšanas režīms

Izstrādājuma enerģijas taupīšanas funkcija samazina strāvas patēriņu, izslēdzot ekrānu un mainot strāvas LED indikatora krāsu, kad izstrādājums netiek izmantots noteiktu laika periodu. Enerģijas taupīšanas režīmā strāva netiek atslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru tastatūras taustiņu vai pakustiniet peli. Enerģijas taupīšanas režīms darbojas tikai tad, ja izstrādājums ir pievienots datoram, kas aprīkots ar enerģijas taupīšanas funkciju.

| Enerģijas taupīšana        | Normāla darbība      | Enerģijas taupīšanas režīms | Izslēgts (Strāvas padeves poga) |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Strāvas padeves indikators | Ieslēgts             | Mirgo                       | Izslēgts                        |
| Enerģijas patēriņš         | 69 W (Bez USB: 53 W) | 1 W                         | 1 W                             |



- Redzamais strāvas patēriņa līmenis var atšķirties atkarībā no darbības apstākļiem un iestatījumu maiņas.
- Lai samazinātu enerģijas patēriņu līdz 0 vatiem, izslēdziet ierīci, nospiežot ieslēgšanas/izslēgšanas pogu izstrādājuma aizmugurē, vai atvienojiet strāvas kabeli. Ja neliotosit izstrādājumu ilgāku laika periodu, noteikti atvienojiet strāvas kabeli. Lai samazinātu strāvas patēriņu līdz 0 vatiem, kad strāvas padeves slēdzis nav pieejams, atvienojiet strāvas kabeli.

## 9.3 Standarta signālu režīmu tabula



Paneļa ražošanas tehnoloģiju dēļ optimālai attēla kvalitātei katram šī izstrādājuma ekrāna izmēram var iestatīt tikai vienu izšķirtspēju. Ja tiek izvēlēta kāda cita izšķirtspēja, var pasliktināties attēla kvalitāte. Lai tā nenotiktu, ieteicams izvēlēties izstrādājuma ekrāna lielumam norādīto optimālāko izšķirtspēju.

Ja signāls, kas pieder pie tālāk norādītajiem standarta signāla režīmiem, tiek pārsūtīts no jūsu datora, ekrāns tiek pielāgots automātiski. Ja no datora pārsūtītais signāls neatbilst sekojošajiem standarta signālu režīmiem, ekrāns var būt tukšs un strāvas LED indikators var būt ieslēgts. Šādā gadījumā nomainiet iestatījumus atbilstoši sekojošajai tabulai, ievērojot grafiskās kartes lietošanas rokasgrāmatas norādījumus.

| Izšķirtspēja      | Horizontālā frekvence (kHz) | Vertikālā frekvence (Hz) | Pikseļu taktētājs (MHz) | Sinhronizācijas polaritāte (H/V) |
|-------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| IBM, 640 x 350    | 31,469                      | 70,086                   | 25,175                  | +/-                              |
| IBM, 720 x 400    | 31,469                      | 70,087                   | 28,322                  | -/+                              |
| MAC, 640 x 480    | 35,000                      | 66,667                   | 30,240                  | -/-                              |
| MAC, 832 x 624    | 49,726                      | 74,551                   | 57,284                  | -/-                              |
| MAC, 1152 x 870   | 68,681                      | 75,062                   | 100,000                 | -/-                              |
| VESA, 640 x 480   | 31,469                      | 59,940                   | 25,175                  | -/-                              |
| VESA, 640 x 480   | 37,861                      | 72,809                   | 31,500                  | -/-                              |
| VESA, 640 x 480   | 37,500                      | 75,000                   | 31,500                  | -/-                              |
| VESA, 800 x 600   | 35,156                      | 56,250                   | 36,000                  | +/+                              |
| VESA, 800 x 600   | 37,879                      | 60,317                   | 40,000                  | +/+                              |
| VESA, 800 x 600   | 48,077                      | 72,188                   | 50,000                  | +/+                              |
| VESA, 800 x 600   | 46,875                      | 75,000                   | 49,500                  | +/+                              |
| VESA, 1024 x 768  | 48,363                      | 60,004                   | 65,000                  | -/-                              |
| VESA, 1024 x 768  | 56,476                      | 70,069                   | 75,000                  | -/-                              |
| VESA, 1024 x 768  | 60,023                      | 75,029                   | 78,750                  | +/+                              |
| VESA, 1152 x 864  | 67,500                      | 75,000                   | 108,000                 | +/+                              |
| VESA, 1280 x 800  | 49,702                      | 59,810                   | 83,500                  | -/+                              |
| VESA, 1280 x 960  | 60,000                      | 60,000                   | 108,000                 | +/+                              |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981                      | 60,020                   | 108,000                 | +/+                              |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976                      | 75,025                   | 135,000                 | +/+                              |
| VESA, 1440 x 900  | 55,935                      | 59,887                   | 106,500                 | -/+                              |

| Izšķirtspēja          | Horizontālā frekvence (kHz) | Vertikālā frekvence (Hz) | Pikseļu taktētājs (MHz) | Sinhronizācijas polaritāte (H/V) |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| VESA, 1600 x 1200     | 75,000                      | 60,000                   | 162,000                 | +/+                              |
| VESA, 1680 x 1050     | 65,290                      | 59,954                   | 146,250                 | -/+                              |
| VESA, 1920 x 1200     | 74,556                      | 59,885                   | 193,250                 | -/+                              |
| VESA, 2560 x 1440(RB) | 88,787                      | 59,951                   | 241,500                 | +/-                              |



- Horizontālā frekvence

Laiku, kāds nepieciešams, lai noskenētu vienu līniju no ekrāna kreisās malas līdz labajai malai, sauc par horizontālo ciklu. Horizontālajam ciklam pretējo skaitli sauc par horizontālo frekvenci. Horizontālā frekvence tiek mērīta kHz vienībās.

- Vertikālā frekvence

Viena un tā paša attēla atkārtošana neskaitāmas reizes sekundē ļauj skatīt dabiskus attēlus. Atkārtšanas biežums tiek dēvēts par vertikālo frekvenci vai atsvaidzes intensitāti un tiek norādīts hercos (Hz).

## Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE



Ja vēlaties uzdot jautājumus vai komentēt Samsung izstrādājumus, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

| NORTH AMERICA |                           |                                                                                                                                                          |
|---------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| U.S.A         | 1-800-SAMSUNG (726-7864)  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                              |
| CANADA        | 1-800-SAMSUNG (726-7864)  | <a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a><br><a href="http://www.samsung.com/ch_fr">http://www.samsung.com/ch_fr</a><br>(French) |
| MEXICO        | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                              |

| LATIN AMERICA     |                                                    |                                                             |
|-------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ARGENTINA         | 0800-333-3733                                      | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| BRAZIL            | 0800-124-421<br>4004-0000                          | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| BOLIVIA           | 800-10-7260                                        | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| CHILE             | 800-SAMSUNG (726-7864)<br>From mobile 02-482 82 00 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| COLOMBIA          | 01-8000112112                                      | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| COSTA RICA        | 0-800-507-7267                                     | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| DOMINICA          | 1-800-751-2676                                     | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| ECUADOR           | 1-800-10-7267                                      | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| EL SALVADOR       | 800-6225                                           | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| GUATEMALA         | 1-800-299-0013                                     | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| HONDURAS          | 800-27919267                                       | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| JAMAICA           | 1-800-234-7267                                     | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| NICARAGUA         | 00-1800-5077267                                    | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| PANAMA            | 800-7267                                           | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| PERU              | 0-800-777-08                                       | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| PUERTO RICO       | 1-800-682-3180                                     | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864)                           | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| VENEZUELA         | 0-800-100-5303                                     | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |

| EUROPE      |                                                                                             |                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALBANIA     | 42 27 5755                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| AUSTRIA     | 0810 - SAMSUNG<br>(7267864, € 0.07/min)                                                     | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| BELGIUM     | 02-201-24-18                                                                                | <a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a><br>(Dutch)<br><a href="http://www.samsung.com/be_fr">http://www.samsung.com/be_fr</a><br>(French) |
| BOSNIA      | 05 133 1999                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| BULGARIA    | 07001 33 11                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| CROATIA     | 062 SAMSUNG (062 726 7864)                                                                  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| CZECH       | 800 - SAMSUNG (800-726786)                                                                  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
|             | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc,<br>Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 |                                                                                                                                                                     |
| DENMARK     | 70 70 19 70                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| FINLAND     | 030 - 6227 515                                                                              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| FRANCE      | 01 48 63 00 00                                                                              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| GERMANY     | 01805 - SAMSUNG<br>(726-7864,€ 0,14/Min)                                                    | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| CYPRUS      | From landline : 8009 4000                                                                   | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| GREECE      | From landline : 80111-SAMSUNG<br>(7267864)<br>From landline & mobile : (+30)<br>210 6897691 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| HUNGARY     | 06-80-SAMSUNG (726-7864)                                                                    | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| ITALIA      | 800-SAMSUNG (726-7864)                                                                      | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| KOSOVO      | +381 0113216899                                                                             | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| LUXEMBURG   | 261 03 710                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| MACEDONIA   | 023 207 777                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| MONTENEGRO  | 020 405 888                                                                                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG<br>(0900-7267864) (€ 0,10/Min)                                               | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| NORWAY      | 815-56 480                                                                                  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |
| POLAND      | 0 801-1SAMSUNG (172-678)<br>+48 22 607-93-33                                                | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                                         |

| EUROPE      |                                                                                        |                                                                                                                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PORTUGAL    | 808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)                                                         | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| RUMANIA     | From landline : 08010-SAMSUNG (7267864)<br>From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| SERBIA      | 0700 Samsung (0700 726 7864)                                                           | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| SLOVAKIA    | 0800 - SAMSUNG (0800-726 786)                                                          | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| SPAIN       | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)                                                        | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| SWEDEN      | 0771 726 7864 (SAMSUNG)                                                                | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)                                                   | <a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a><br><a href="http://www.samsung.com/ch_fr">http://www.samsung.com/ch_fr</a> (French) |
| U.K         | 0330 SAMSUNG (7267864)                                                                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| EIRE        | 0818 717100                                                                            | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| LITHUANIA   | 8-800-77777                                                                            | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| LATVIA      | 8000-7267                                                                              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| ESTONIA     | 800-7267                                                                               | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |
| TURKEY      | 444 77 11                                                                              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                           |

| CIS         |                                 |                                                             |
|-------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| RUSSIA      | 8-800-555-55-55                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| GEORGIA     | 8-800-555-555                   | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| ARMENIA     | 0-800-05-555                    | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| AZERBAIJAN  | 088-55-55-555                   | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| KAZAKHSTAN  | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| UZBEKISTAN  | 8-10-800-500-55-500             | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| KYRGYZSTAN  | 00-800-500-55-500               | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500             | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| MONGOLIA    | -                               | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |

| CIS     |                    |                                                                                                                                              |
|---------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UKRAINE | 0-800-502-000      | <a href="http://www.samsung.com/ua">http://www.samsung.com/ua</a><br><a href="http://www.samsung.com/ua_ru">http://www.samsung.com/ua_ru</a> |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                  |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500  | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                  |

| ASIA PACIFIC |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUSTRALIA    | 1300 362 603                                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| NEW ZEALAND  | 0800 SAMSUNG (0800 726 786)                                                                                                          | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| CHINA        | 400-810-5858                                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| HONG KONG    | (852) 3698 - 4698                                                                                                                    | <a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a><br><a href="http://www.samsung.com/hk_en/">http://www.samsung.com/hk_en/</a> |
| INDIA        | 1800 1100 11<br>3030 8282<br>1800 3000 8282<br>1800 266 8282                                                                         | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| INDONESIA    | 0800-112-8888<br>021-5699-7777                                                                                                       | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| JAPAN        | 0120-327-527                                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| MALAYSIA     | 1800-88-9999                                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| PHILIPPINES  | 1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT<br>1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel<br>1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe<br>02-5805777 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| SINGAPORE    | 1800-SAMSUNG (726-7864)                                                                                                              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| THAILAND     | 1800-29-3232<br>02-689-3232                                                                                                          | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| TAIWAN       | 0800-329-999<br>0266-026-066                                                                                                         | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |
| VIETNAM      | 1 800 588 889                                                                                                                        | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>                                                                                    |

| MIDDIE EAST  |                        |                                                             |
|--------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IRAN         | 021-8255               | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| OMAN         | 800-SAMSUNG (726-7864) | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| KUWAIT       | 183-2255               | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| BAHRAIN      | 8000-4726              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| EGYPT        | 08000-726786           | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| JORDAN       | 800-22273              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| MOROCCO      | 080 100 2255           | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| SAUDI ARABIA | 9200-21230             | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| U.A.E        | 800-SAMSUNG (726-7864) | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |

| AFRICA        |                           |                                                             |
|---------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| CAMEROON      | 7095- 0077                | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| COTE D'IVOIRE | 8000 0077                 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| GHANA         | 0800-10077<br>0302-200077 | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| KENYA         | 0800 724 000              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| NIGERIA       | 0800-726-7864             | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| SENEGAL       | 800-00-0077               | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| SOUTH AFRICA  | 0860-SAMSUNG (726-7864)   | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| TANZANIA      | 0685 88 99 00             | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |
| UGANDA        | 0800 300 300              | <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a> |

## Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)



(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsaazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsaazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

## Terminoloģija

### Ekrāna displejs

Ekrāna displejs ļauj konfigurēt ekrāna iestatījumus, lai optimizētu nepieciešamo attēla kvalitāti. Izmantojot ekrānā parādītās izvēlnes, var mainīt ekrāna spilgtumu, krāsu nianšes, izmērus un daudzus citus iestatījumus.

### Centrmezgls

Centrmezgls ir ierīce, kas ir kopīgs savienojuma punkts vairākām tīklā savienotām ierīcēm. To izmanto, lai savienotu vairākus datorus, video ierīces, biroja ierīces un/vai lokālos tīklus vienā tīklā.

### Gamma

Izvēlnē Gamma var pielāgot pelēko toņu skalu, kas nosaka ekrāna vidējo krāsu toņus. Pielāgojot spilgtumu, tiek padarīts spilgtāks viss ekrāns, bet pielāgojot elementu Gamma, tiek padarīts spilgtāks vidējais spilgtums.

### Pelēko toņu skala

Šī skala attiecas uz krāsu intensitātes līmeņiem, kas rāda krāsu izmaiņu variācijas no tumšākajiem ekrāna laukumiem līdz gaišākajiem. Ekrāna spilgtuma izmaiņas tiek izteiktas ar melnās un baltās krāsas variāciju, un pelēko toņu skala attiecas uz vidējo laukumu starp melno un balto krāsu. Mainot pelēko toņu skalu, pielāgojot elementu Gamma, tiek mainīts ekrāna vidējais spilgtums.

### Skenēšanas frekvence

Skenēšanas frekvence jeb atsvaidzes intensitāte attiecas uz ekrāna atsvaidzināšanas frekvenci. Atsvaidzināšanas brīdī tiek pārsūtīti ekrāna dati, lai rādītu attēlu, taču atsvaidzināšana nav redzama ar neapbruņotu aci. Ekrāna atsvaidzināšanas reižu skaits tiek saukts par skenēšanas frekvenci un to mēra hercos (Hz). Skenēšanas frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka ekrāns tiek atsvaidzināts 60 reizes sekundē. Ekrāna skenēšanas frekvence ir atkarīga no datora grafikas kartes un monitora veiktspējas.

### Horizontālā frekvence

Rakstzīmes un attēli uz monitora ekrāna sastāv no daudziem punktiņiem (pikseļiem). Pikseļi tiek pārraidīti horizontālās līnijās, kuras, savukārt, tiek sakārtotas vertikāli, tādējādi izveidojot attēlu. Horizontālās frekvences mērvienība ir kHz un tā norāda to, cik reižu sekundē horizontālās līnijas tiek pārraidītas un parādītas monitora ekrānā. Horizontālās frekvences vērtība 85 nozīmē to, ka horizontālās līnijas, kas veido attēlu, tiek pārsūtītas 85 000 reižu sekundē un horizontālā frekvence ir 85 kHz.

## Vertikālā frekvence

Vienu attēlu veido neskaitāmas horizontālās līnijas. Vertikālās frekvences mērvienība ir Hz un tā norāda to, cik daudz attēlu horizontālās līnijas var izveidot vienā sekundē. Vertikālās frekvences vērtība 60 nozīmē to, ka attēls tiek pārsūtīts 60 reizes sekundē. Vertikālā frekvence tiek dēvēta arī par "atsvaides intensitāti" un tā ietekmē ekrāna mirgoņu.

## Izšķirtspēja

Izšķirtspēja ir horizontālo un vertikālo pikseļu skaits, kas veido ekrānu. Tā izsaka displeja detalizācijas līmeni.

Augstāka izšķirtspēja uz ekrāna rāda lielāku daudzumu informācijas un ir piemērota vairāku darbību vienlaicīgai veikšanai.

Piemērs. Izšķirtspēju 2560x1440 veido 2560 horizontālie pikseli (horizontālā frekvence) un 1440 vertikālās līnijas (vertikālā izšķirtspēja).

## Plug & Play

Izmantojot funkciju Plug & Play, var veikt automātisku informācijas apmaiņu starp monitoru un datoru, lai radītu optimālu displeja vidi.

Lai izpildītu Plug & Play darbības, šajā monitorā tiek izmantota VESA DDC (starptautisks standarts) tehnoloģija.

# Alfabētiskais satura rādītājs

## A

Asums 42  
Atiestatīšana 70  
Attēla izmērs 51  
Attēlošanas ilgums 65  
Austiņu pievienošana 35  
Automātiska avota atlase 64  
Autortiesības 2

## B

Brightness konfigurācija palaišanas ekrānā 71

## D

Datora pievienošana un izmantošana 29  
Datora/AV režīms 63  
Detaļas 20  
Drošības pasākumi 6

## E

EKO 53  
Enerģijas taupīšanas režīms 78

## G

Gamma 48

## I

INFORMĀCIJA 71  
Izslēgšanas taimera ieslēgšana/izslēgšana 68  
Izslēgšanas taimera iestatīšana 69  
Izstrādājuma kā USB centrmezgla lietošana 36  
Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) 86  
Izstrādājuma uzstādīšana 23

Izvēlnes caurspīdīgums 61

## J

Jautājumi un atbildes 75

## K

Kontrasts 41  
Krāsu tonis 47

## M

MAGIC 38

## P

Pareizā izstrādājuma izmantošanas poza 13  
PBP 49  
Pielāgots taustiņš 67  
Pirms pievienošanas 28  
Prasības kas jāizpilda pirms sazināties ar Samsung klientu apkalpošanas centru 72

## R

Reakcijas laiks 43

## S

Sarkanā 44  
Satura pārbaude 18  
Spilgtums 40  
Standarta signālu režīmu tabula 79

## T

Tastatūras taustiņu atkārtotāšanas laiks 66  
Terminoloģija 87  
Tīrīšana 4

# Alfabētiskais satura rādītājs

---

## V

Valoda 62

Vispārēji 77

## Z

Zaļā 45

Zilā 46